



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 26-01230 - 26-01239

Référence du Laboratoire: **2026/0262**
Version du rapport: **V1 du 16/02/2026**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Claude NEUBERG**
Reçu le: **27/01/2026**
Début de l'analyse: **27/01/2026**
Objet de l'analyse: **Contrôle affluents SEBES**

Admin. de la Gestion de l'Eau
Mons. Claude NEUBERG
1, Avenue du Rock'N'Roll
L-4361 Esch-sur-Alzette

Tél: 24750-707
Fax: 24556 7400

Ce rapport comporte **72** pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du laboratoire.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse. Le laboratoire n'est pas responsable pour les informations fournies par le client qui peuvent affecter la validité des résultats.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Lexique:

#	paramètre sous accréditation
*	information fournie par le client
(1)	méthode interne basée sur la norme indiquée
(2)	méthode interne
Très bon	norme de qualité environnementale (marqué en bleu)
Bon état	norme de qualité environnementale (marqué en vert) - dépassement marqué en rouge
S	paramètre mesuré en sous-traitance
D	paramètre mesuré dans la partie dissoute de l'échantillon
n.d.	paramètre non déterminé suite à un problème technique
v.c.	voir commentaire



N° échantillon: **26-01230** Date de début des analyses: **27/01/2026**
Votre référence*: **L112018A01** **Syrbaach**
Info complémentaire*: **aval Rommelerkräiz, LB 177**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **27/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			10:10			
Météo			couvert			
Température de l'air			2.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			+/- propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.8			
Température			4.4	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			138	µS/cm		
Turbidité			7.3	FNU		
Oxygène dissous			12.4	mg/l		
Saturation en oxygène			101	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	27.0	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.2	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.5	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.59	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.7	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.0	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	4.8	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	14	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	19	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	9.1	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	8.1	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.9	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	10	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.8	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.08	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.05	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	0.67	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.18	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	5.9	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	8.1	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.47	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	67	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	18	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.74	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ÉLÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.8	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	44	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.10	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	172	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	1.1	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	7.6	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.5	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	314	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	25	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	0.65	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.4	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	44	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	3.3	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.38	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.02	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1240	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	11	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	32	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	69	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxyfen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par PDI



N° échantillon: **26-01231** Date de début des analyses: **27/01/2026**
Votre référence*: **L112010A01** **Sûre**
Info complémentaire*: **Martelange**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **27/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			11:20			
Météo			couvert			
Température de l'air			4.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			+/- propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.3			
Température			4.9	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			130	µS/cm		
Turbidité			7.2	FNU		
Oxygène dissous			12.2	mg/l		
Saturation en oxygène			101	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	21.8	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.8	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.1	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.1	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.6	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.1	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	4.7	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	13	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	19	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	9.5	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	7.6	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.8	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	9.4	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.2	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.05	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.03	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	0.61	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.25	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	6.9	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.45	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	67	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	23	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ÉLÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.7	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	49	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	2.1	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	191	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	6.0	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.21	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	322	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	30	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.7	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.5	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	47	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	3.2	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.38	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.0	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.02	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1080	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	140	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	48	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par PDI



N° échantillon: **26-01232** Date de début des analyses: **27/01/2026**
Votre référence*: **L112015A01** **Béiwenerbach**
Info complémentaire*: **Bavigne**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **27/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			09:30			
Météo			couvert			
Température de l'air			1.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			jaunâtre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.7			
Température			3.7	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			131	µS/cm		
Turbidité			5.4	FNU		
Oxygène dissous			12.5	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.5	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	31.6	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.6	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.4	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.87	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.9	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.1	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	3.7	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	12	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	16	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	8.6	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	7.9	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.5	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	9.1	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.1	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.03	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	0.55	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	5.8	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	8.0	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chromé	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.42	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	85	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	30	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.62	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.8	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	35	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.10	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	141	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	6.5	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.2	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	306	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	39	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.79	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.2	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	35	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.33	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.5	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1160	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	7.6	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 16/02/2026 par LSA



N° échantillon: **26-01233** Date de début des analyses: **27/01/2026**
Votre référence*: **L112019A01** **Froumicht**
Info complémentaire*: **Mansgröndchen, amont embouchure Sûre**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **27/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			10:55			
Météo			couvert			
Température de l'air			4.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.4			
Température			5.5	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			124	µS/cm		
Turbidité			4.2	FNU		
Oxygène dissous			11.9	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.3	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	18.3	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.5	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.3	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.69	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.6	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.6	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	6.1	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	8.8	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	25	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	11	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	5.7	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.3	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	10	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.1	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.02	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.21	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	8.3	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.51	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	5.9	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.52	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.70	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.77	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ÉLÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.7	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	53	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	74	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.3	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	74	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.66	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	3.3	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.89	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.76	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.0	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	53	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.26	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.0	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.02	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1340	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	97	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	42	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	110	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par PDI



N° échantillon: **26-01234** Date de début des analyses: **27/01/2026**
Votre référence*: **L112023A02** **Hämichterbaach**
Info complémentaire*: **amont affluent venant du Roudebour**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **27/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			09:48			
Météo			couvert			
Température de l'air			2.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.6			
Température			4.0	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			163	µS/cm		
Turbidité			2.6	FNU		
Oxygène dissous			12.3	mg/l		
Saturation en oxygène			99	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.5	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	30.0	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.5	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.6	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<0.5	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.5	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.7	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	6.5	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	14	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	26	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	14	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	9.1	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.6	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	13	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.4	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.03	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.02	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	8.8	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.20	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	6.3	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.47	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.76	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	3.0	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.60	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.73	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ÉLÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.2	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	61	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	87	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	6.3	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	9.4	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	85	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.87	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	5.5	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.80	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.85	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.4	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	61	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.24	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.02	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1490	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	180	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	460	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	65	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDODA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par PDI



N° échantillon: **26-01235** Date de début des analyses: **27/01/2026**
Votre référence*: **L112027A01** **Bëllerbaach**
Info complémentaire*: **Bauscheltermillen**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **27/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			10:20			
Météo			couvert			
Température de l'air			3.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.6			
Température			4.8	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			200	µS/cm		
Turbidité			2.5	FNU		
Oxygène dissous			12.2	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.7	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	42.8	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	3.5	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		7.2	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.67	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.9	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.0	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	7.3	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	14	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	28	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	20	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	8.9	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	5.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	20	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.4	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.07	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.61	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	7.1	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	19	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.84	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ÉLÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.7	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	81	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.49	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	0.61	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	6.8	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.8	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	80	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.52	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.07	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1410	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	66	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	37	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	68	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	37	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	3.0	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	46	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDODA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	2.9	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	2.9	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par PDI



N° échantillon: **26-01236** Date de début des analyses: **27/01/2026**
Votre référence*: **L112010A02** **Sûre**
Info complémentaire*: **Moulin de Bigonville - container**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **27/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			10:35			
Météo			couvert			
Température de l'air			3.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			+/- propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.8			
Température			4.6	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			135	µS/cm		
Turbidité			8.4	FNU		
Oxygène dissous			12.3	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	23.3	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.9	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.4	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.79	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.5	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.8	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	4.7	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	15	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	19	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	10	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	8.7	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	10	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.4	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.04	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.03	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	2.3	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.25	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	7.0	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.47	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	67	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ÉLÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.7	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	48	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	145	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	6.3	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	272	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	23	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	48	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.33	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.1	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.03	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1060	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	5.5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	120	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	40	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDODA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par PDI



N° échantillon: **26-01237** Date de début des analyses: **27/01/2026**
Votre référence*: **L112039A01** **Mandelbaach**
Info complémentaire*: **Kaundorf**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **27/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			08:50			
Météo			couvert			
Température de l'air			1.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.9			
Température			4.5	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			222	µS/cm		
Turbidité			2.5	FNU		
Oxygène dissous			12.2	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.2	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	14.9	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.2	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.2	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.72	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.7	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.8	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	6.8	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	38	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	26	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	15	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	20	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.4	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	6.2	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.03	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	5.8	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	1.2	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	9.4	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	9.9	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chromé	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.42	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	3.8	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.79	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ÉLÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	72	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	79	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	9.3	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	9.0	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	60	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	2.1	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	4.2	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.79	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.4	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	70	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.97	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.12	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1350	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	34	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDODA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par PDI



N° échantillon: **26-01238** Date de début des analyses: **27/01/2026**
Votre référence*: **L112010A01-1** **Sûre**
Info complémentaire*: **Martelinvill - Rommelerhaff**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **27/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			10:45			
Météo			couvert			
Température de l'air			4.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			jaunâtre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.3			
Température			4.7	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			134	µS/cm		
Turbidité			7.7	FNU		
Oxygène dissous			12.2	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	22.4	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.8	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.2	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	1.1	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.7	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.9	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	4.7	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	14	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	19	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	9.9	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	8.1	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.8	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	10	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.3	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.04	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.03	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	0.90	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.26	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	7.2	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.48	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	68	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	16	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.8	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	49	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	2.3	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	153	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	15	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	6.2	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.18	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	274	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	23	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.0	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	48	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	2.9	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.40	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.7	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.02	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1070	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	130	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	46	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par PDI



N° échantillon: **26-01239** Date de début des analyses: **27/01/2026**
Votre référence*: **L112015A02** **Béiwenerbach**
Info complémentaire*: **amont barrage**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **27/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			09:15			
Météo			couvert			
Température de l'air			1.0	°C		
Débit			faible			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.9			
Température			4.5	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			146	µS/cm		
Turbidité			2.5	FNU		
Oxygène dissous			11.8	mg/l		
Saturation en oxygène			94	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.5	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	31.1	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.6	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.0	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.96	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	2.4	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.7	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	4.1	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	17	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	16	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	9.9	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	10	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.8	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.3	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.06	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.08	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	22	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	0.71	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	6.6	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	8.2	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.54	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	87	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	55	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.66	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ÉLÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.9	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	38	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.12	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	101	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	2.5	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	7.0	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	8.0	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	221	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	63	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.92	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.2	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	38	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.28	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.0	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1230	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	2.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	2.0	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par PDI



Appréciation:

Néant.

Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Par ailleurs une déclaration de conformité ou de non-conformité par rapport à une exigence réglementaire ne tient pas compte de l'incertitude de mesure de la méthode d'analyse.

Informations spécifiques concernant les eaux de surface:

Les normes de qualité environnementale (NQE) se basent sur le règlement grand-ducal du 15 janvier 2016 relatif à l'évaluation de l'état des masses d'eau de surface et sont exprimées en valeur moyenne annuelle. Pour les paramètres réglementés le "très bon état" est marqué en bleu, le "bon état" est marqué en vert. En cas de non-respect de la NQE le résultat d'analyse est marqué en rouge.



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 26-01300 - 26-01309

Référence du Laboratoire: **2026/0275**
Version du rapport: **V1 du 16/02/2026**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Claude NEUBERG**
Reçu le: **28/01/2026**
Début de l'analyse: **28/01/2026**
Objet de l'analyse: **Contrôle affluents SEBES**

Admin. de la Gestion de l'Eau
Mons. Claude NEUBERG
1, Avenue du Rock'N'Roll
L-4361 Esch-sur-Alzette

Tél: 24750-707
Fax: 24556 7400

Ce rapport comporte **72** pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du laboratoire.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse. Le laboratoire n'est pas responsable pour les informations fournies par le client qui peuvent affecter la validité des résultats.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Lexique:

#	paramètre sous accréditation
*	information fournie par le client
(1)	méthode interne basée sur la norme indiquée
(2)	méthode interne
Très bon	norme de qualité environnementale (marqué en bleu)
Bon état	norme de qualité environnementale (marqué en vert) - dépassement marqué en rouge
S	paramètre mesuré en sous-traitance
D	paramètre mesuré dans la partie dissoute de l'échantillon
n.d.	paramètre non déterminé suite à un problème technique
v.c.	voir commentaire



N° échantillon: **26-01300** Date de début des analyses: **28/01/2026**
Votre référence*: **L112010A03-7** **Sûre**
Info complémentaire*: **pont Misère - Fëschleeder**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **28/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			10:30			
Météo			couvert			
Température de l'air			4.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.6			
Température			5.0	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			136	µS/cm		
Turbidité			8.0	FNU		
Oxygène dissous			11.9	mg/l		
Saturation en oxygène			99	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	me/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	26.8	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.2	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.3	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.61	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.6	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.3	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	4.8	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	15	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	19	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	10	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	8.4	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.9	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	10	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.3	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.05	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.04	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.24	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	6.7	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chromé	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.52	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	80	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	31	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.8	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	49	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	173	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	6.9	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.19	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	311	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	35	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.6	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	50	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.40	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.0	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.03	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1050	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	7.1	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	110	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	40	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDODS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDODA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par JHO



N° échantillon: **26-01301** Date de début des analyses: **28/01/2026**
Votre référence*: **L112013A01** **Dirbech**
Info complémentaire*: **amont Grondmillen**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **28/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			08:40			
Météo			couvert			
Température de l'air			4.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.6			
Température			5.2	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			171	µS/cm		
Turbidité			1.9	FNU		
Oxygène dissous			12.0	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.3	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	18.9	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.6	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.2	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<0.5	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.4	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.6	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	8.0	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	19	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	31	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	14	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.3	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.3	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.01	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	7.1	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.14	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	9.9	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.33	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	7.2	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.67	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.88	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.9	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	60	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.11	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	9.5	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.76	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.88	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	61	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.17	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1850	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	58	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	75	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	150	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	26	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par JHO



N° échantillon: **26-01302** Date de début des analyses: **28/01/2026**
Votre référence*: **L112014A02** **Ningserbach / Ueschdreferbach**
Info complémentaire*: **Schéimelzerbësch aval Neunhausen**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **28/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			08:55			
Météo			couvert			
Température de l'air			3.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.6			
Température			5.1	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			171	µS/cm		
Turbidité			5.4	FNU		
Oxygène dissous			12.1	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	23.8	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.0	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.2	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.56	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.6	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.0	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	7.1	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	20	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	28	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	12	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	12	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.3	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.2	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	8.5	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.42	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.73	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	5.3	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.88	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.6	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	59	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.16	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	2.7	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	121	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	8.4	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	148	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.92	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	8.9	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.0	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	58	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	3.1	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.30	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.9	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1610	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	14	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	30	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	55	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	94	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	300	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	44	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	40	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDODA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par JHO



N° échantillon: **26-01303** Date de début des analyses: **28/01/2026**
Votre référence*: **L112020A01** **Schwärzerbaach**
Info complémentaire*: **amont embouchure Sûre**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **28/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			09:45			
Météo			couvert			
Température de l'air			3.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.6			
Température			5.4	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			119	µS/cm		
Turbidité			4.4	FNU		
Oxygène dissous			12.0	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.3	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	17.7	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.5	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		3.5	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.52	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.6	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.7	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	3.7	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	13	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	16	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	12	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	8.9	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	1.3	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	7.6	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.0	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.18	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	4.3	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	8.2	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.37	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	38	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.63	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	9.2	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.61	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ÉLÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.8	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	46	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.12	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	76	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	4.2	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.6	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	118	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.74	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.71	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.53	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.0	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	44	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.23	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1120	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	34	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	43	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par JHO



N° échantillon: **26-01304** Date de début des analyses: **28/01/2026**
Votre référence*: **L112021A01** **Bilsdrëferbaach**
Info complémentaire*: **Neimillen**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **28/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			10:00			
Météo			couvert			
Température de l'air			4.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.5			
Température			6.0	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			212	µS/cm		
Turbidité			3.0	FNU		
Oxygène dissous			11.7	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.4	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	25.9	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.1	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.7	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.57	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.8	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.0	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	8.6	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	25	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	34	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	15	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	16	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	5.2	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	15	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.0	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.04	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.11	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.12	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	6.5	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.43	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	9.5	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.69	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	6.5	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.80	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	0.86	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ÉLÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.8	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	76	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.26	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	3.3	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	9.9	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	51	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.86	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	3.2	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.95	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.8	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	77	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.30	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	3.6	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.13	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1300	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	59	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	95	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDODS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDODA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	1.1	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	1.1	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par JHO



N° échantillon: **26-01305** Date de début des analyses: **28/01/2026**
Votre référence*: **L112022A01** **Bauschelbaach**
Info complémentaire*: **amont embouchure Sûre**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **28/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			10:20			
Météo			couvert			
Température de l'air			4.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.5			
Température			6.4	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			210	µS/cm		
Turbidité			4.3	FNU		
Oxygène dissous			11.7	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.5	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	32.6	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.7	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		6.3	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.53	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.6	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.8	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	8.5	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	22	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	34	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	21	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	14	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	4.1	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	15	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	6.2	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	0.03	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	9.4	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.26	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	14	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.67	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	21	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.68	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.0	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ÉLÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	85	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.27	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	100	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	2.5	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	102	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.90	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	3.5	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.5	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	87	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.41	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	0.03	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1830	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	120	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	88	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	73	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	140	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDODA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par JHO



N° échantillon: **26-01306** Date de début des analyses: **28/01/2026**
Votre référence*: **L112029A01** **Burbich**
Info complémentaire*: **Arsdorf**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **28/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			09:25			
Météo			couvert			
Température de l'air			3.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.4			
Température			5.2	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			213	µS/cm		
Turbidité			4.5	FNU		
Oxygène dissous			11.9	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.5	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	28.4	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.3	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		6.1	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<0.5	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.8	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.9	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	7.3	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	30	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	29	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	15	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	16	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	3.6	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	14	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	6.3	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.03	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercuré	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	7.8	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	2.2	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.18	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	18	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chromé	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.49	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	60	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.72	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	31	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.3	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	63	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	2.1	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	86	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	0.59	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	11	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	0.11	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	184	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.83	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	33	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.5	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	64	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.21	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	2.2	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1750	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	91	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	77	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	82	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	350	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	58	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	26	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDODA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par JHO



N° échantillon: **26-01307** Date de début des analyses: **28/01/2026**
Votre référence*: **L112030A01** **Mechelbaach**
Info complémentaire*: **Neunhausen**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **28/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			09:05			
Météo			couvert			
Température de l'air			3.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.6			
Température			5.4	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			162	µS/cm		
Turbidité			3.6	FNU		
Oxygène dissous			11.9	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.3	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	18.9	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.6	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		5.1	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.63	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.4	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.6	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	7.9	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	16	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	32	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	14	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	10	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.1	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	12	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.2	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	10	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	1.1	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	9.9	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.34	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.70	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	0.80	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ÉLÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.6	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	55	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.13	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	72	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	9.2	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	80	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.79	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	4.6	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.7	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	0.84	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.9	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	55	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	2.4	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.24	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	2300	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	43	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	69	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE						
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	80	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxyfop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	76	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDDoDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDODA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par JHO



N° échantillon: **26-01308** Date de début des analyses: **28/01/2026**
Votre référence*: **L112038A01** **Fensterbaach**
Info complémentaire*: **amont dépôt P&CH**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **28/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			08:20			
Météo			couvert			
Température de l'air			4.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			7.8			
Température			5.9	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			118	µS/cm		
Turbidité			2.6	FNU		
Oxygène dissous			11.7	mg/l		
Saturation en oxygène			100	%		

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Escherichia coli	#	ISO 9308-3	<15	NPP/100ml		
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-1	<15	NPP/100ml		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.2	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	13.4	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	1.1	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.6	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	<0.5	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	1.1	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	1.2	mg/l	5.0	7.0

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE						
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Azote total	#	ISO 12260	8.7	mg N/l		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	3.0	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	34	mg/l	10	25
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	16	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	3.6	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	<1.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	9.5	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	5.4	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	0.69	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	3.7	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	8.1	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	<5.0	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.63	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.2	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	3.1	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	65	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	3.5	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.4	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	<50	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.68	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	1.5	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.3	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.3	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	63	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE						
ELÉMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10
ORGANIQUE						
AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1270	ng/l		
MÉDICAMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MICROPOLLUANTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
PESTICIDES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxifop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxifop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	38	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Metsulfuron-methyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbutylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDsDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFDODA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 03/02/2026 par JHO



N° échantillon: **26-01309** Date de début des analyses: **28/01/2026**
Votre référence*: **L112010A04-2** **Sûre**
Info complémentaire*: **Station hydrologique Heiderscheidergrund**
Nature de l'échantillon*: **eau de surface**
Prélevé le*: **28/01/2026** Prélevé par*: **BERTEMES - Syndicat des Eaux SEBES**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Heure de prélèvement			08:05			
Météo			couvert			
Température de l'air			4.0	°C		
Débit			normal			
Débit			non réalisé	m3/sec		
Aspect			+/- propre			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
pH			8.0			
Température			5.2	°C		
Conductibilité électrique à 20°C			158	µS/cm		
Turbidité			2.7	FNU		
Oxygène dissous			11.0	mg/l		
Saturation en oxygène			94	%		

PHYSICO-CHIMIE

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Alcalinité	#	ISO 9963-1	0.5	mé/l		
Hydrogène carbonate	#	ISO 9963-1	30.9	mg/l		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	2.5	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		4.5	d°f		
Demande biologique en oxygène (5 j.)	#	ISO 5815-1/-2	0.66	mg O2/l	2.0	3.0
Carbone organique	#;D	ISO 8245	2.4	mg/l		
Carbone organique total	#	ISO 8245	2.5	mg/l	5.0	7.0
Azote total	#	ISO 12260	4.2	mg N/l		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	17	mg/l	50	200
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	17	mg/l	10	25

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	11	mg/l		
Sodium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Potassium	#;D	ISO 14911	2.1	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	11	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.5	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	0.04	mg/l	0.05	0.13
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	0.04	mg/l		0.10
ortho-Phosphate	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg P/l	0.02	0.07

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	réalisé			

ELÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Mercure	#	ISO 17852 (1)	<0.020	µg/l		
Aluminium	#;D	ISO 17294-1/2	12	µg/l		
Antimoine	#;D	ISO 17294-1/2 (1)	0.55	µg/l		
Argent	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#;D	ISO 17294-1/2	0.27	µg/l		0.83
Baryum	#;D	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Béryllium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#;D	ISO 17294-1/2	8.5	µg/l		
Cadmium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		0.080
Césium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		18
Cobalt	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		0.30
Cuivre	#;D	ISO 17294-1/2	0.59	µg/l		1.4
Fer	#;D	ISO 17294-1/2	65	µg/l		
Indium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#;D	ISO 17294-1/2	0.87	µg/l		
Manganèse	#;D	ISO 17294-1/2	17	µg/l		
Molybdène	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#;D	ISO 17294-1/2	1.4	µg/l		4.0
Niobium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#;D	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		1.2
Rubidium	#;D	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.25	µg/l		0.95

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



SPECTROSCOPIE

ÉLÉMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Silicium	#;D	ISO 17294-1/2	2.6	mg/l		
Strontium	#;D	ISO 17294-1/2	50	µg/l		
Thallium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#;D	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Uranium	#;D	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#;D	ISO 17294-1/2	0.15	µg/l		
Zinc	#;D	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		7.8
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	65	µg/l		
Antimoine	#	ISO 17294-1/2 (1)	<0.50	µg/l		
Argent	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Baryum	#	ISO 17294-1/2	13	µg/l		
Béryllium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Bore	#	ISO 17294-1/2	7.8	µg/l		
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Césium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Cobalt	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	<1.0	µg/l		
Fer	#	ISO 17294-1/2	175	µg/l		
Indium	#	ISO 17294-1/2	<0.10	µg/l		
Lithium	#	ISO 17294-1/2	0.92	µg/l		
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	29	µg/l		
Molybdène	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Nickel	#	ISO 17294-1/2	1.6	µg/l		
Niobium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Rubidium	#	ISO 17294-1/2	1.1	µg/l		
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Silicium	#	ISO 17294-1/2	2.9	mg/l		
Strontium	#	ISO 17294-1/2	50	µg/l		
Thallium	#	ISO 17294-1/2	<0.50	µg/l		
Titane	#	ISO 17294-1/2	0.94	µg/l		
Uranium	#	ISO 17294-1/2	<0.025	µg/l		
Vanadium	#	ISO 17294-1/2	0.22	µg/l		
Zinc	#	ISO 17294-1/2	1.9	µg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Phosphore	#	ISO 17294-1/2	<0.01	mg/l	0.05	0.10

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

AUTRES SUBSTANCES ÉMERGENTES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
TFA	#;D	SOP 31306 (2)	1120	ng/l		

MÉDICAMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Candesartan	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbamazepine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2500
Diclofenac	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
Ibuprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Lidocaine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

MICROPOLLUANTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Bisphenol A	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
AMPA	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glufosinate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		
Glyphosate	#;D	SOP 31305 (2)	<25	ng/l		28000
2,4-D	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		2200
2,6-Dichlorobenzamide	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Acetamiprid	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Alachlore	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Atrazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		600
Atrazine-2-hydroxy	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Atrazine-desisopropyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Azoxistrobin	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bentazone	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Benthiavalicarbe Isopropyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Bromacil	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Carbendazime	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chloridazon	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R182281	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R417888	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorothalonil-M-R471811	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Chlorpyrifos-ethyl	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		30
Chlortoluron	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		100
Clethodim	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Clothianidine	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Cybutryne	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		2.5

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Dichlorprop-P	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dichlorvos	D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		0.60
Diffufenican	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		10
Dimethenamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethenamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	26	ng/l		
Dimethoate	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Dimethomorph	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Diuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		200
Epoxiconazole	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Fluazifop P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flufenacet	#,D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		40
Flufenacet-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Flurtamone	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Foramsulfuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Haloxypop-Methyl	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Imidaclopride	#,D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Isoproturon	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		300
Isoxaben	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Linuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
MCPA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		500
Mecoprop-P	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metazachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		19
Metazachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	98	ng/l		3000
Metazachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Methiocarb	D	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		
Metolachlor	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		70
Metolachlor ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
Metolachlor OXA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		3000
S-Metolachlor-NOA 413173	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metribuzin	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Metsulfuron-methyl	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Monuron	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
N,N-Dimethylsulfamid	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Napropamide	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Nicosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		35
Pencycuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Pethoxamid-ESA	#,D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

PESTICIDES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
Prochloraz	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propachlor	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Propyzamide	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Prosulfocarb	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinmerac	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Quinoxifen	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		150
Simazine	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Sulcotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tebuconazole	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		1000
Tembotrione	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine	#;D	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		60
Terbuthylazine Desethyl	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Terbutryne	D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		65
Thiacloprid	#;D	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		
Thiamethoxam	#;D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Triallate	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Tritosulfuron	D	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFBS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOS	#	SOP 31303 (2)	<0.2	ng/l		0.65
PFPeS	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFBA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFDaDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHpA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFHxA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFNA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFOA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFPeA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDA		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFTTrDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		

Copie: Syndicat des Eaux SEBES



ORGANIQUE

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	très bon	bon état
PFUnDA	#	SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
PFUnDS		SOP 31303 (2)	<1.0	ng/l		
Somme PFAS		SOP 31303 (2)	<0.20	ng/l		

Résultats validés le 16/02/2026 par LSA



Appréciation:

Néant.

Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Par ailleurs une déclaration de conformité ou de non-conformité par rapport à une exigence réglementaire ne tient pas compte de l'incertitude de mesure de la méthode d'analyse.

Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199:

- <1 : organismes non-détectés dans le volume étudié
- 1-3 : organismes présents dans le volume étudié
- 4-9 : nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié

Informations spécifiques concernant les eaux de surface:

Les normes de qualité environnementale (NQE) se basent sur le règlement grand-ducal du 15 janvier 2016 relatif à l'évaluation de l'état des masses d'eau de surface et sont exprimées en valeur moyenne annuelle. Pour les paramètres réglementés le "très bon état" est marqué en bleu, le "bon état" est marqué en vert. En cas de non-respect de la NQE le résultat d'analyse est marqué en rouge.