



Bulletin d'analyse des échantillons: BG01294 - BG01295

Référence du Laboratoire: 2019-02-27-004-EP

Adresse destinataire

Requérant: **M. Claude Neuberg**

Reçu le: **27/02/2019**

Début de l'analyse: **27/02/2019**

Objet de l'analyse: **contrôle (pesticides)**

**Admin. de la Gestion de l'Eau
c/o M. Claude Neuberg
1, avenue du Rock'n'Roll
L-4361 Esch/Alzette**

Tel : 24556-422 Fax : 24556-7400

Ce rapport comporte **6** pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du Laboratoire.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse.

Lexique:

- # méthode sous accréditation
- § valeur-guide
- S paramètre mesuré en sous-traitance
- n.d. paramètre non déterminé suite à un problème technique
- v.c. voir commentaire



Votre référence	SEBES-H1	SEBES H1 - 25.02.2019		
Nature de l'échantillon	eau	(eau brute)		
prélevé le	25/02/2019 à 07:40	par SYND-SEBES	échant. hors accréditation - ponctuel	
N° échantillon	BG01294	date de début des analyses 27/02/2019		

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité
Organique				
PESTICIDES				
par LCMSMS				
2,4-D		DIN 38407-35	<25	ng/l
2,6-Dichlorobenzamide	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
AMPA	#	ISO 16308	<25	ng/l
Atrazine	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Atrazine-2-hydroxy	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Atrazine-desethyl	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Atrazine-desisopropyl		DIN 38407-35	<25	ng/l
Bentazone		DIN 38407-35	<25	ng/l
Chloridazon		DIN 38407-35	<25	ng/l
Dimethenamid	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Diuron		DIN 38407-35	<25	ng/l
Fluazifop-P		DIN 38407-35	<25	ng/l
Glufosinate	#	ISO 16308	<25	ng/l
Glyphosate	#	ISO 16308	<25	ng/l
Isoproturon	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
MCPA		DIN 38407-35	<25	ng/l
Mecoprop		DIN 38407-35	<25	ng/l
Metazachlor	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Metazachlor-ESA		DIN 38407-35	120	ng/l
Metazachlor-OXA		DIN 38407-35	29	ng/l
Metolachlor	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Metolachlor-ESA		DIN 38407-35	25	ng/l
Metolachlor-OXA		DIN 38407-35	<25	ng/l
Nicosulfuron		DIN 38407-35	<25	ng/l
Propachlor		DIN 38407-35	<25	ng/l
Quinmerac	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Simazine	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Tebuconazole		DIN 38407-35	<25	ng/l
Tembotrione		DIN 38407-35	n.d.	ng/l



Terbutylazine	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Terbutylazine-desethyl	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Somme pesticides selon RGD			174	ng/l
MEDICAMENTS			par LCMSMS	
Carbamazepin		DIN 38407-35	<25	ng/l
Lidocaïne		DIN 38407-35	n.d.	ng/l

Observations :

L'échantillon n'a pas été prélevé le jour de la réception au laboratoire!

Résultats validés le 21/03/2019 par MB



Votre référence	SEBES-H5	SEBES H5 - 25.02.2019		
Nature de l'échantillon	eau	(eau traitée)		
prélevé le	25/02/2019 à 08:35	par SYND-SEBES	échant. hors accréditation - ponctuel	
N° échantillon	BG01295	date de début des analyses 27/02/2019		

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité
Organique				
PESTICIDES				
par LCMSMS				
2,4-D		DIN 38407-35	<25	ng/l
2,6-Dichlorobenzamide	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
AMPA	#	ISO 16308	<25	ng/l
Atrazine	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Atrazine-2-hydroxy	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Atrazine-desethyl	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Atrazine-desisopropyl		DIN 38407-35	<25	ng/l
Bentazone		DIN 38407-35	<25	ng/l
Chloridazon		DIN 38407-35	<25	ng/l
Dimethenamid	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Diuron		DIN 38407-35	<25	ng/l
Fluazifop-P		DIN 38407-35	<25	ng/l
Glufosinate	#	ISO 16308	<25	ng/l
Glyphosate	#	ISO 16308	<25	ng/l
Isoproturon	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
MCPA		DIN 38407-35	<25	ng/l
Mecoprop		DIN 38407-35	<25	ng/l
Metazachlor	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Metazachlor-ESA		DIN 38407-35	<25	ng/l
Metazachlor-OXA		DIN 38407-35	<25	ng/l
Metolachlor	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Metolachlor-ESA		DIN 38407-35	<25	ng/l
Metolachlor-OXA		DIN 38407-35	<25	ng/l
Nicosulfuron		DIN 38407-35	<25	ng/l
Propachlor		DIN 38407-35	<25	ng/l
Quinmerac	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Simazine	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Tebuconazole		DIN 38407-35	<25	ng/l
Tembotrione		DIN 38407-35	n.d.	ng/l



Terbutylazine	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Terbutylazine-desethyl	#	DIN 38407-35	<25	ng/l
Somme pesticides selon RGD			<500	ng/l
MEDICAMENTS			par LCMSMS	
Carbamazepin		DIN 38407-35	<25	ng/l
Lidocaïne		DIN 38407-35	n.d.	ng/l

Observations :

L'échantillon n'a pas été prélevé le jour de la réception au laboratoire!

Résultats validés le 21/03/2019 par MB



Appréciation:

L'échantillon BG01294 dépasse la norme en vigueur pour le paramètre metazachlor-ESA.

L'échantillon BG01295 est conforme aux normes en vigueur en ce qui concerne les paramètres analysés.

Les résultats ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Informations spécifiques concernant les eaux potables:

L'appréciation concernant une eau potable se rapporte au règlement grand-ducal modifié du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

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 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.

Les normes suivantes sont appliquées aux échantillonnages sous accréditation:

ISO 19458	: analyses microbiologiques
ISO 5667-1	: techniques d'échantillonnage
ISO 5667-3	: conservation et manipulation des échantillons
ISO 5667-5	: échantillonnage de l'eau potable des usines de traitement et du réseau de distribution
ISO 5667-6	: rivières et cours d'eau
ISO 5667-10	: eaux usées