Bulletin d'analyse des échantillons: BE03959 - BE03960

Référence du Laboratoire: **2017-07-27-008-EP**

Requérant: **M. Claude Neuberg**

Reçu le: **27/07/2017**
Début de l'analyse: **27/07/2017**
Objet de l'analyse: **contrôle (pesticides)**

Adresse destinataire

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
v.c.	voir commentaire

cc: SYND-SEBES-KRAUS

longnew20151016

Votre référence	**SEBES-H1**	**SEBES H1 - 26.07.2017**	
Nature de l'échantillon	**eau**	**(eau brute)**	
prélevé le	**26/07/2017 à 15:00**	**par SYND-SEBES**	**échant. hors accréditation - ponctuel**
N° échantillon	**BE03959**	date de début des analyses **27/07/2017**	

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	**RESULTAT**	Unité
Organique				
PESTICIDES			**par LCMSMS**	
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
Fluazifop-P		DIN 38407-35	**<25**	ng/l
Glufosinate	#	ISO 16308	**<25**	ng/l
Glyphosate	#	ISO 16308	**<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	**160**	ng/l
Metazachlor-OXA		DIN 38407-35	**30**	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	**n.d.**	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
Terbuthylazine	#	DIN 38407-35	**<25**	ng/l
Terbuthylazine-desethyl	#	DIN 38407-35	**<25**	ng/l
MEDICAMENTS			**par LCMSMS**	

cc: SYND-SEBES-KRAUS

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette **Téléphone:** (+352) 24 556 - 422
Téléfax: (+352) 24 556 - 7400 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

Carbamazepin	DIN 38407-35	**<25**	ng/l
Lidocaine	DIN 38407-35	**<25**	ng/l

Observations : Néant

Résultats validés le 10/08/2017 par JH

cc: SYND-SEBES-KRAUS

longnew20151016

Votre référence	**SEBES-H5**	**SEBES H5 - 26.07.2017**	
Nature de l'échantillon	**eau**	**(eau traitée)**	
prélevé le	**26/07/2017 à 15:00**	**par SYND-SEBES**	**échant. hors accréditation - ponctuel**
N° échantillon	**BE03960**	date de début des analyses **27/07/2017**	

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	**RESULTAT**	Unité
Organique				
PESTICIDES			**par LCMSMS**	
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
Fluazifop-P		DIN 38407-35	**<25**	ng/l
Glufosinate	#	ISO 16308	**<25**	ng/l
Glyphosate	#	ISO 16308	**<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	**29**	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	**n.d.**	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
Terbuthylazine	#	DIN 38407-35	**<25**	ng/l
Terbuthylazine-desethyl	#	DIN 38407-35	**<25**	ng/l
MEDICAMENTS			**par LCMSMS**	

cc: SYND-SEBES-KRAUS

Carbamazepin	DIN 38407-35	**<25**	ng/l
Lidocaine	DIN 38407-35	**<25**	ng/l

Observations : Néant

Résultats validés le 10/08/2017 par JH

cc: SYND-SEBES-KRAUS

longnew20151016

Appréciation:

Echantillons prélevés par vos soins.

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 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

Responsable technique

Digitally signed by Manuela Barboni
Date: 2017.08.11 16:11:58 +02'00'

cc: SYND-SEBES-KRAUS

longnew20151016