



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 22-06438

Référence du Laboratoire: Adresse destinataire 2022/1137

Adm. Comm. Fischbach Requérant: Mons. Marc LAUX

Reçu le: 16/05/2022 Mons. Marc LAUX 1, rue de l'Eglise Début de l'analyse: 16/05/2022 L-7430 Fischbach

Objet de l'analyse: Contrôle de conformité (CF) - paramètres groupe B

Tél: 327084 22 Fax: 327084 60

Ces échantillons ont déjà fait l'objet du rapport 2022/1137 V1 du 25/05/2022

Ce rapport comporte 8 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
VG	valeur-guide (non-respect marqué en rouge)
VL	valeur-limite (non-respect marqué en rouge)
S	paramètre mesuré en sous-traitance

paramètre non déterminé suite à un problème technique n d

voir commentaire V.C.

Copie: Wester Wassertechnik

Rapport 2022/1137 V2 du 22/06/2022

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 22-06438

Réf. Laboratoire: 2022/1137

OLD D'ACCREDITATION:
1/004
150/CEI 17025

Ces échantillons ont déjà fait l'objet du rapport 2022/1137 V1 du 25/05/2022

N° échantillon: 22-06438 Date de début des analyses: 16/05/2022

Votre référence*: AEP-504-88 Commune de Fischbach Fischbach

Info complémentaire*: An der Keilchen Nature de l'échantillon*: eau potable

Prélevé le*: 16/05/2022 à 10:40 Prélevé par*:KOHN - Wester Wassertechnik

Type d'échantillonage*: échantillonage hors accréditation - ponctuel

Objectif ISO 19458*: B

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIEN	NT)					
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			13.2	°C		
MICROBIOLOGIE						
BACTÉRIES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
Clostridium perfringens		RGD (mCP)	<1	cfu/100ml	<1	
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Germes revivifiables 36°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20	
Germes revivifiables 22°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100	
PHYSICO-CHIMIE						
CARACTÉRISTIQUES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
рН	#	ISO 10523	7.5		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	20.1	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	499	μS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	21	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		27	d°f		
Carbone organique total	#	ISO 8245	<1.0	mg/l		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bromate dissous	#	ISO 15061	<0.005	mg/l		<0.01
Bromure dissous	#	ISO 10304-1	0.03	mg/l		

Copie: Wester Wassertechnik

Rapport 2022/1137 V2 du 22/06/2022

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 22-06438

Réf. Laboratoire: 2022/1137

Ces échantillons ont déjà fait l'objet du rapport 2022/1137 V1 du 25/05/2022



IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorite dissous	#	ISO 10304-4	<0.01	mg/l		
Chlorate dissous	#	ISO 10304-4	<0.01	mg/l		
Fluorure dissous	#	ISO 10304-1	<0.05	mg/l		<1.5
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	20	mg/l	<250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	31	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	30	mg/l	<250	
Cyanure dissous		SOP 11335 (2)	<0.01	mg/l		
Sodium dissous	#	ISO 14911	9.0	mg/l	<200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.0	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	99	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.1	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	<0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		<0.50
SPECTROSCOPIE						
DIGESTION						
	Note	N A 441a a al a	D ′ 11 1	1.1	VG	\ //
	14010	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Digestion par acide nitrique	#	ISO 15587-2 (1)	non réalisé	Unite	VG	VL
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				Unite	VG	VL
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				Unité	VG	VL
ELÉMENTS	#	ISO 15587-2 (1)	non réalisé		-	
ELÉMENTS Mercure	# Note	ISO 15587-2 (1)	non réalisé Résultat	Unité	-	VL
ELÉMENTS Mercure Aluminium	# Note #	ISO 15587-2 (1) Méthode ISO 17852 (1)	non réalisé Résultat <0.020	Unité µg/l	VG	VL
ELÉMENTS Mercure Aluminium Antimoine	# Note #	ISO 15587-2 (1) Méthode ISO 17852 (1) ISO 17294-1/2	non réalisé Résultat <0.020 <50	Unité µg/l µg/l	VG	VL <1.0
Mercure Aluminium Antimoine Arsenic	# Note # #	ISO 15587-2 (1) Méthode ISO 17852 (1) ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 (1)	non réalisé Résultat <0.020 <50 <0.50	Unité µg/l µg/l µg/l	VG	VL <1.0
ELÉMENTS Mercure Aluminium Antimoine Arsenic Bore	# Note # # #	ISO 15587-2 (1) Méthode ISO 17852 (1) ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 (1) ISO 17294-1/2	non réalisé Résultat <0.020 <50 <0.50 <0.50	Unité µg/l µg/l µg/l µg/l	VG	VL <1.0 <5.0 <10
Mercure Aluminium Antimoine Arsenic Bore Cadmium	# Note # # #	ISO 15587-2 (1) Méthode ISO 17852 (1) ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 (1) ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2	non réalisé Résultat <0.020 <50 <0.50 <0.50 9.9	Unité µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l	VG	VL <1.0 <5.0 <10 <1 000
Mercure Aluminium Antimoine Arsenic Bore Cadmium Chrome	# Note # # # #	ISO 15587-2 (1) Méthode ISO 17852 (1) ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 (1) ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2	non réalisé Résultat <0.020 <50 <0.50 <0.50 9.9 <0.025	Unité µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l	VG	VL <1.0 <5.0 <10 <1 000 <5.0
Mercure Aluminium Antimoine Arsenic Bore Cadmium Chrome Cuivre	# Note # # # # # # # #	ISO 15587-2 (1) Méthode ISO 17852 (1) ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 (1) ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2	non réalisé Résultat <0.020 <50 <0.50 <0.50 9.9 <0.025 <0.50	Unité µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l	VG	VL <1.0 <5.0 <10 <1 000 <5.0 <50
Mercure Aluminium Antimoine Arsenic Bore Cadmium Chrome Cuivre	# Note # # # # # # # # # # #	ISO 15587-2 (1) Méthode ISO 17852 (1) ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 (1) ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2	non réalisé Résultat <0.020 <50 <0.50 <0.50 9.9 <0.025 <0.50 2.3	Unité µg/I µg/I µg/I µg/I µg/I µg/I µg/I µg/I	VG <200	VL <1.0 <5.0 <10 <1 000 <5.0 <50
Mercure Aluminium Antimoine Arsenic Bore Cadmium Chrome Cuivre Fer Manganèse	# Note # # # # # # # # # # # # #	ISO 15587-2 (1) Méthode ISO 17852 (1) ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 (1) ISO 17294-1/2	non réalisé Résultat <0.020 <50 <0.50 <0.50 9.9 <0.025 <0.50 2.3 <50	Unité µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l	VG <200	VL <1.0 <5.0 <10 <1 000 <5.0 <50
Mercure Aluminium Antimoine Arsenic Bore Cadmium Chrome Cuivre Fer Manganèse Nickel	# Note # # # # # # # # # # # # # # #	ISO 15587-2 (1) Méthode ISO 17852 (1) ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 (1) ISO 17294-1/2	non réalisé Résultat <0.020 <50 <0.50 <0.50 9.9 <0.025 <0.50 2.3 <50 <1.0	Unité µg/l	VG <200	VL <1.0 <5.0 <10 <1 000 <5.0 <50 <1 000
Digestion par acide nitrique ELÉMENTS Mercure Aluminium Antimoine Arsenic Bore Cadmium Chrome Cuivre Fer Manganèse Nickel Plomb Sélénium	# Note # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	ISO 15587-2 (1) Méthode ISO 17852 (1) ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 (1) ISO 17294-1/2	non réalisé Résultat <0.020 <50 <0.50 <0.50 9.9 <0.025 <0.50 2.3 <50 <1.0 <0.50	Unité µg/l	VG <200	VL <1.0 <5.0 <10 <1 000 <5.0 <50 <1 000
Mercure Aluminium Antimoine Arsenic Bore Cadmium Chrome Cuivre Fer Manganèse Nickel Plomb	# Note # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	ISO 15587-2 (1) Méthode ISO 17852 (1) ISO 17294-1/2 ISO 17294-1/2 (1) ISO 17294-1/2	non réalisé Résultat <0.020 <50 <0.50 <0.50 9.9 <0.025 <0.50 2.3 <50 <1.0 <0.50 <0.50	Unité µg/l µg/l	VG <200	VL <1.0 <5.0 <10 <1 000 <5.0 <50 <1 000

Copie: Wester Wassertechnik

Rapport 2022/1137 V2 du 22/06/2022

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 22-06438

Réf. Laboratoire: 2022/1137

Ces échantillons ont déjà fait l'objet du rapport 2022/1137 V1 du 25/05/2022



Application	ORGANIQUE						
Note Méthode Résultat Unité VG VL		OI YC	YCLIQUES				
Accinaphthylene # EPA 8270D <0.001 µg/l Anthracène # EPA 8270D <0.002 µg/l Anthracène # EPA 8270D <0.001 µg/l Benzo(a)phthracène # EPA 8270D <0.001 µg/l Benzo(a)phtène # EPA 8270D <0.001 µg/l Benzo(a)phtène # EPA 8270D <0.001 µg/l Benzo(b)fluoranthène # EPA 8270D <0.002 µg/l Benzo(b)fluoranthène # EPA 8270D <0.001 µg/l Benzo(b)fluoranthène # EPA 8270D <0.001 µg/l Benzo(b)fluoranthène # EPA 8270D <0.001 µg/l Benzo(b)fluoran				Résultat	Unité	VG	VL
Anthracène # EPA 8270D	Acénaphthène	#	EPA 8270D	<0.002	μg/l		
Benzo(a)anthracène	Acénaphthylène	#	EPA 8270D	<0.001	μg/l		
Benzo(a)pyrène	Anthracène	#	EPA 8270D	<0.002	μg/l		
Benzo(b)filuoranthène	Benzo(a)anthracène	#	EPA 8270D	<0.001	μg/l		
Benzo(ghi)pérylène	Benzo(a)pyrène	#	EPA 8270D	<0.001	μg/l		<0.010
Benzo() filtoranthène	Benzo(b)fluoranthène	#	EPA 8270D	<0.001	μg/l		
Benzo(k)fluoranthène	Benzo(ghi)pérylène	#	EPA 8270D	<0.001	μg/l		
EPA 8270D Chrysène # EPA 8270D Chrysène # EPA 8270D Chrysène # EPA 8270D Chrysène # EPA 8270D Chool Light	Benzo(j)fluoranthène	#	EPA 8270D	<0.002	μg/l		
Page	Benzo(k)fluoranthène	#	EPA 8270D	<0.001	μg/l		
Fluoranthène # EPA 8270D <0.001	Chrysène	#	EPA 8270D	<0.001	μg/l		
Fluorène # EPA 8270D	Dibenzo(ah)anthracène	#	EPA 8270D	<0.001	μg/l		
Part	Fluoranthène	#	EPA 8270D	<0.001	μg/l		
Page	Fluorène	#	EPA 8270D	<0.001	μg/l		
Phénanthrène # EPA 8270D	Indeno(1,2,3-cd)pyrène	#	EPA 8270D	<0.001	μg/l		
Pyrène	Naphtalène	#	EPA 8270D	<0.002	μg/l		
Somme HAP selon RGD (A1/B/note 9)	Phénanthrène	#	EPA 8270D	<0.007	μg/l		
MÉDICAMENTS Note Méthode Résultat Unité VG VL Carbamazepine # SOP 31302 (2) <25 ng/l	Pyrène	#	EPA 8270D	<0.002	μg/l		
Note Méthode Résultat Unité VG VL	Somme HAP selon RGD (A1/B/note 9)	#	EPA 8270D	<0.005	μg/l		<0.100
SOP 31302 (2) <25 ng/l	MÉDICAMENTS						
SOP 31302 (2) SOP 31302 (2		Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
SOP 31302 (2) <25 ng/l	Carbamazepine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Ketoprofen # SOP 31302 (2) <25 ng/l Lidocaine SOP 31302 (2) <25 ng/l PESTICIDES Note Méthode Résultat Unité VG VL AMPA # ISO 16308 (1) <25 ng/l	Diclofenac		SOP 31302 (2)	<5	ng/l		
SOP 31302 (2) <25 ng/l	Ibuprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
Note Méthode Résultat Unité VG VL	Ketoprofen	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
AMPA Méthode Résultat Unité VG VL AMPA # ISO 16308 (1) <25	Lidocaine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		
## ISO 16308 (1)	PESTICIDES						
Glufosinate # ISO 16308 (1) <25		Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Solyphosate	AMPA	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		<100
2,4-D # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 2,6-Dichlorobenzamide # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Atrazine # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Atrazine-2-hydroxy # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Atrazine-desethyl # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Atrazine-desisopropyl # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Bentazone # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Bentazone # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Bromacil SOP 31302 (2) <25 ng/l <100	Glufosinate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		<100
2,6-Dichlorobenzamide # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Atrazine # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Atrazine-2-hydroxy # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Atrazine-desethyl # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Atrazine-desisopropyl # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Sentazone # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Sentazone # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Sopposition of the property of	Glyphosate	#	ISO 16308 (1)	<25	ng/l		<100
Atrazine # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Atrazine-2-hydroxy # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Atrazine-desethyl # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Atrazine-desisopropyl # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Bentazone # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Bromacil SOP 31302 (2) <25 ng/l <100	2,4-D	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Atrazine-2-hydroxy # SOP 31302 (2) <25 ng/l	2,6-Dichlorobenzamide	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Atrazine-desethyl # SOP 31302 (2) <25 ng/l	Atrazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Atrazine-desisopropyl # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Bentazone # SOP 31302 (2) <25 ng/l	Atrazine-2-hydroxy	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Bentazone # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100 Bromacil SOP 31302 (2) <25 ng/l	Atrazine-desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Sromacil SOP 31302 (2) <25 ng/l <100	Atrazine-desisopropyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
· ·	Bentazone	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Chloridazon # SOP 31302 (2) <25 ng/l <100	Bromacil		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
	Chloridazon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100

Copie: Wester Wassertechnik

Rapport 2022/1137 V2 du 22/06/2022

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 22-06438

Réf. Laboratoire: 2022/1137

Ces échantillons ont déjà fait l'objet du rapport 2022/1137 V1 du 25/05/2022



ORGANIQUE						
PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorothalonil-M-R417888		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Chlorothalonil-M-R471811	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Clothianidine		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Dimethenamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Dimethoate	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Diuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Epoxiconazole		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
· Fluazifop P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Flufenacet	#	SOP 31302 (2)	<10	ng/l		<100
Foramsulfuron	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Haloxyfop		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Haloxyfop-Methyl		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Imidaclopride	#	SOP 31302 (2)	<2.5	ng/l		<100
Isoproturon	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Isoxaben	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
MCPA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Mecoprop-P	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Metazachlor	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		<100
Metazachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Metazachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Metolachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Metolachlor ESA	#	SOP 31302 (2)	230	ng/l		<100
Metolachlor OXA	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Metribuzin		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Metsulfuron-methyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
N,N-Dimethylsulfamid		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Nicosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Pethoxamid	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Propachlor	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Propyzamide		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Quinmerac	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Simazine	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Tebuconazole	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Tembotrione		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Terbuthylazine	#	SOP 31302 (2)	<5	ng/l		<100
Terbuthylazine Desethyl	#	SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Terbuthylazine-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100
Tritosulfuron		SOP 31302 (2)	<25	ng/l		<100

Copie: Wester Wassertechnik

Rapport 2022/1137 V2 du 22/06/2022

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 22-06438

Réf. Laboratoire: 2022/1137





PESTICIDES	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	\/I
Samma dan partiridan	Note	SOP 31302 (2)	230	ng/l	VG	VL <500
Somme des pesticides		30P 31302 (2)	230	rig/i		<500
TRIHALOMÉTHANES	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
D					٧٥	٧L
Bromoforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Chloroforme	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Dibromochlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Dichlorobromométhane (TUN)	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Somme Trihalométhanes (THM)	#	SOP 31342 (2)	<0.40	μg/l		<50
VOLATILS	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
A A A Tricklene Alberta					VG	۷L
1,1,1-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
1,1,2-Trichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
1,1-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
1,1-Dichloroéthene	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
1,2,3-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
1,2,4-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
1,2-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
1,2-Dichloroéthane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		<3.0
1,3,5-Trichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
1,3-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
1,4-Dichlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	µg/l		
2-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
3-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
4-Chlorotoluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Benzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		<1.0
Chlorobenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Chlorure de vinyle	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		<0.50
Cis-1,2-Dichloroéthene	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Dichlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Ethylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Hexachloro-1,3-butadiene	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Isopropylbenzène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
MTBE	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
o-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Somme m/p-Xylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Somme Tri- et Tétrachloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.20	μg/l		<10
Styrène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
- Tétrachloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Tétrachlorométhane	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		

Copie: Wester Wassertechnik



Rapport 2022/1137 V2 du 22/06/2022

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 22-06438

Réf. Laboratoire: 2022/1137

Ces échantillons ont déjà fait l'objet du rapport 2022/1137 V1 du 25/05/2022



ORGANIQUE						
VOLATILS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Toluène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Trans-1,2-dichloroéthene	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Trichloroéthylène	#	SOP 31342 (2)	<0.10	μg/l		
Xylènes totaux	#	SOP 31342 (2)	<0.30	μg/l		

Résultats validés le 22/06/2022 par JHO

Copie: Wester Wassertechnik

Rapport 2022/1137 V2 du 22/06/2022

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 22-06438

Réf. Laboratoire: 2022/1137

Ces échantillons ont déjà fait l'objet du rapport 2022/1137 V1 du 25/05/2022



Appréciation:

L'échantillon analysé dépasse la norme en vigueur pour une eau potable pour le paramètre Metolachlor ESA. Remarque:

Suite à un problème technique des résultats d'analyse erronés vous ont été fournis pour le paramètre Metolachlor ESA dans la première version du rapport.

La version précédente (V1) du rapport d'analyse est donc remplacée par le présent rapport (V2) qui indique le résultat d'analyse correct.

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 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 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

FD T90-523-1: guide d'échantillonnage pour le suivi de la qualité des eaux dans l'environnement

Copie: Wester Wassertechnik