

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

A2E ENVIRONNEMENT
Monsieur Jean-François BONNICI
18, rue jules ferry
83340 FLASSANS-SUR-ISSOLE

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N°: 18E085594 Version du: 08/08/2018

N° de rapport d'analyse : AR-18-LK-112313-01 Date de réception : 31/07/2018

Référence Dossier : N° Projet : METROPOLE AIX MARSEILLE

Nom Projet: METROPOLE AIX MARSEILLE

Nom Commande: METROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE

Référence Commande : CA24072018JFB2483

Coordinateur de projet client : Gilles Lacroix / Gilles Lacroix@eurofins.com / +333 88 02 86 97

N° Ech	Matrice	Référence échantillon
002	Eau souterraine	Forage P1 - captage Coulin - Gémenos dissous

Observations

Les délais de mise en analyse sont supérieurs à ceux indiqués dans notre dernière étude de stabilité ou aux délais normatifs pour les paramètres identifiés par '#' et donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation. L'échantillon a néanmoins été conservé dans les meilleures conditions de stockage.

Spectrophotométrie visible : l'analyse a été réalisée sur l'échantillon filtré à 0.45µm.





EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech 18E085594-002 | Version: AR-18-LK-112313-01 (08/08/2018 Votre réf. : Forage P1 - captage Coulin -

Gémenos dissous

Date de réception : 31/7/2018 Date et heure de prélèvement : 26/07/2018 00:00 Début d'analyse : 31/07/2018 Eau souterraine

Température de l'air de l'enceinte (°C) : 12°C

Préparation Physico-Chimique									
		Résultat	Unité	Limite qualité	Réf qualité	Incertitude			
LS025 : Filtration 0.45 µm Prestation réalisée sur le site de Saverne <i>Filtration - Méthode interne</i>		Effectuée							
Indices de pollution	Indices de pollution								
		Résultat	Unité	Limite qualité	Réf qualité	Incertitude			
LS02T : Chrome VI Prestation réalisée sur le site de Saverne Spectrophotométrie (UV/VIS) [Spectrophotométrie visible automatisée] - Méthode interne	#	<0.01	mg/l						
LS065 : Indice phénol Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 Flux continu [Flux Continu] - NF EN ISO 14402	*	<10	µg/l						
Métaux									
		Résultat	Unité	Limite qualité	Réf qualité	Incertitude			
LS120 : Antimoine (Sb) Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 ICP/AES - NF EN ISO 11885	*	<0.02	mg/l						
LS122 : Arsenic (As) Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 ICP/AES - NF EN ISO 11885	*	<0.005	mg/l						
LS123 : Baryum (Ba) Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 ICP/AES - NF EN ISO 11885	*	0.016	mg/l						
LS127 : Cadmium (Cd) Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 ICP/AES - NF EN ISO 11885	*	<0.005	mg/l						
LS129 : Chrome (Cr) Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 ICP/AES - NF EN ISO 11885	*	<0.005	mg/l						
LS105 : Cuivre (Cu) Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 ICP/AES - NF EN ISO 11885	*	0.05	mg/l						
LS0EZ : Manganèse (Mn) dissous Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 ICP/AES - NF EN ISO 11885	*	<0.005	mg/l						
LS115 : Nickel (Ni) Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 ICP/AES - NF EN ISO 11885	*	<0.005	mg/l						
LS137 : Plomb (Pb) Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 ICP/AES - NF EN ISO 11885	*	<0.005	mg/l						
LS141 : Sélénium (Se) Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 ICP/AES - NF EN ISO 11885	*	<0.01	mg/l						
						_			



ACCREDITATION



EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech 18E085594-002 | Version: AR-18-LK-112313-01 (08/08/2018 Votre réf. : Forage P1 - captage Coulin -Gémenos dissous

		Ocinic	nos aisso	545		
Métaux						
Metaux		Résultat	Unité	Limite	Réf qualité	Incertitude
		resultat	Office	qualité	rter quante	moortitude
LS111 : Zinc (Zn) Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 ICP/AES - NF EN ISO 11885	*	0.06	mg/l			
LS157 : Bore (B) Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	*	20.1	μg/l			
DN225 : Mercure (Hg) Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488	*	<0.20	μg/l			
SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation - Dosage par SFA] - NF EN ISO 17852						
Hydrocarbures total	IX					
		Résultat	Unité	Limite qualité	Réf qualité	Incertitude
LS308 : Indice hydrocarbures (C10-C40) – 4 tranches Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488 GC/FID [Extraction Liquide / Liquide sur prise d'essai réduite] - NF EN ISO 9377-2				4		
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	*	<0.03	mg/l			
HCT (nC10 - nC16) (Calcul)		<0.008	mg/l			
HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)		<0.008	mg/l			
HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)		<0.008	mg/l			
HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)		<0.008	mg/l			
Composés Volatils						
·		Résultat	Unité	Limite	Réf qualité	Incertitude
L C229 : COUV + PTEV /24 compagée) Prostation réalisée que la cita de Cavarna NE EN				qualité		
LS328 : COHV + BTEX (24 composés) Prestation réalisée sur le site de Saverne NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1488						
HS - GC/MS - NF ISO 11423-1 et NF EN ISO 10301						
Dichlorométhane	*	<5.00	μg/l			
Chloroforme	*	<2.00	μg/l			
Tetrachlorométhane	*	<1.00	μg/l			
Trichloroéthylène	*	<1.00	μg/l			
Tetrachloroéthylène	*	<1.00	μg/l			
1,1-Dichloroéthane	*	<2.00	μg/l			
1,2-Dichloroéthane	*	<1.00	μg/l			
1,1,1-Trichloroéthane	*	<2.00	μg/l			
1,1,2-Trichloroéthane	*	<5.00	μg/l			
cis 1,2-Dichloroéthylène	*	<2.00	μg/l			
Trans-1,2-dichloroéthylène	*	<2.00	μg/l			
Chlorure de vinyle	*	<0.50	μg/l			
1,1-Dichloroéthylène	*	<2.00	μg/l			
Bromochlorométhane	*	<5.00	μg/l			
Dibromométhane	*	<5.00	μg/l			
Bromodichlorométhane	*	<5.00	μg/l			
Dibromochlorométhane	*	<2.00	μg/l			
1,2-Dibromoéthane	*	<1.00	μg/l 			
Bromoforme (tribromométhane)	*	<5.00	μg/l 			
Benzène	*	<0.50	μg/l 			
Toluène	*	1.2	μg/l			
Ethylbenzène	*	<1.00	μg/l			
o-Xylène	*	<1.00	μg/l 			
Xylène (méta-, para-)	*	<1.00	μg/l			





EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

N° ech 18E085594-002 | Version : AR-18-LK-112313-01 (08/08/2018 Votre réf. : Forage P1 - captage Coulin -

Gémenos dissous

Sous-traitance Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)								
		Résultat	Unité	Limite qualité	Réf qualité	Incertitude		
IX104 : Acrylamide Prestation soustraitée à Eurofins Hydrologie Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Technique [ID - LC / MS / MS] - Méthode interne	*	<0.1	μg/l	quante				
IX1CI : Microcystine LR (totale) Prestation soustraitée à Eurofins Hydrologie Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	*	<0.50	μg/l					
IX1CJ: Microcystine RR (totale) Prestation soustraitée à Eurofins Hydrologie Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	*	<0.50	μg/l					
IX1CK: Microcystine YR (totale) Prestation soustraitée à Eurofins Hydrologie Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	*	<0.50	μg/l					
IX1CL: Nodularine (totale) Prestation soustraitée à Eurofins Hydrologie Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	*	<0.50	μg/l					
IX1CG: Microcystine LW (totale) Prestation soustraitée à Eurofins Hydrologie Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 LC/MS/MS [par injection directe] - Méthode interne	*	<2.0	μg/l					
IXS00 : Epichlorohydrine Prestation soustraitée à Eurofins Hydrologie Est SAS HS - GC/MS - Méthode interne		<10	μg/l					
Sous-traitance Eurofins S	OFIA (Berlin)						
	(Résultat	Unité	Limite qualité	Réf qualité	Incertitude		
SF00N: Phénols et composés phénoliques sur eau Prestation soustraitée à Eurofir GmbH DIN EN ISO/IEC 17025:2005 DAKKS D-PL-19579-02-00	ns Sofia			quamo				
GC/MS - Internal Method ICS SOP 520-05 [DE Food] 2,3,4,5-Tetrachlorophénol	*	<0.1 *	μg/l					
2,3,4,6-Tetrachlorophénol (TeCP)	*	<0.1 *	μg/l					
2,3,4-Trichlorophénol	*	<0.1 *	μg/l					
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	*	<0.1 *	μg/l					
2,3,5-Trichlorophénol	*	<0.1 *	μg/l					
2,3,6-Trichlorophénol	*	<0.1 *	μg/l					
2,3-Dichlorophénol	*	<0.1 *	μg/l					
2,4,5-Trichlorophénol	*	<0.1 *	μg/l					
2,4,6-Trichlorophénol			μg/i					
2,4 + 2,5 - Dichlorophénol	*	<0.1 *	μg/l					
-,· -,· -,· -,· -,· -,· -,· -,· -,· -,·	*							
2,6-Dichlorophénol	* *	<0.1 *	μg/l					
	*	<0.1 * <0.1 *	μg/l μg/l					
2,6-Dichlorophénol	*	<0.1 * <0.1 * <0.1 *	μg/l μg/l μg/l					
2,6-Dichlorophénol 2-Chloro-5-Méthylphénol	*	<0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.3 *	hâ\I hâ\I hâ\I					
2,6-Dichlorophénol 2-Chloro-5-Méthylphénol 2-Chlorophénol	*	<0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.3 * <0.1 *	µg/l µg/l µg/l µg/l					
2,6-Dichlorophénol 2-Chloro-5-Méthylphénol 2-Chlorophénol 2-Méthylphénol (o-crésol)	*	<0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.3 * <0.1 *	ha\l ha\l ha\l ha\l					
2,6-Dichlorophénol 2-Chloro-5-Méthylphénol 2-Chlorophénol 2-Méthylphénol (o-crésol) 3,4-Dichlorophénol	*	<0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.3 * <0.3 * <0.3 * <0.3 *	hâ\I hâ\I hâ\I hâ\I hâ\I					
2,6-Dichlorophénol 2-Chloro-5-Méthylphénol 2-Chlorophénol 2-Méthylphénol (o-crésol) 3,4-Dichlorophénol 3,5-Dichlorophénol	*	<0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.3 * <0.1 * <0.3 * <0.1 * <0.3 * <0.1 *	hâ\I hâ\I hâ\I hâ\I hâ\I hâ\I					
2,6-Dichlorophénol 2-Chloro-5-Méthylphénol 2-Chlorophénol 2-Méthylphénol (o-crésol) 3,4-Dichlorophénol 3,5-Dichlorophénol 3-Chlorophénol	*	<0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.3 * <0.1 * <0.3 * <0.1 * <0.1 * <0.1 *	hâ\l hâ\l hâ\l hâ\l hâ\l hâ\l					
2,6-Dichlorophénol 2-Chloro-5-Méthylphénol 2-Chlorophénol 2-Méthylphénol (o-crésol) 3,4-Dichlorophénol 3,5-Dichlorophénol 3-Chlorophénol 3-Méthylphénol (m-crésol)	*	<0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.3 * <0.1 * <0.3 * <0.1 * <0.1 * <0.3 * <0.1 * <0.1 *	hā\l hā\l hā\l hā\l hā\l hā\l					
2,6-Dichlorophénol 2-Chloro-5-Méthylphénol 2-Chlorophénol 2-Méthylphénol (o-crésol) 3,4-Dichlorophénol 3,5-Dichlorophénol 3-Chlorophénol 3-Méthylphénol (m-crésol) 4-chloro-3-methylphénol	*	<0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.3 * <0.1 * <0.3 * <0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.1 *	hā\l hā\l hā\l hā\l hā\l hā\l hā\l					
2,6-Dichlorophénol 2-Chloro-5-Méthylphénol 2-Chlorophénol 2-Méthylphénol (o-crésol) 3,4-Dichlorophénol 3,5-Dichlorophénol 3-Chlorophénol 3-Méthylphénol (m-crésol) 4-chloro-3-methylphénol	*	<0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.3 * <0.1 * <0.3 * <0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.1 * <0.1 *	ha\l ha\l ha\l ha\l ha\l ha\l ha\l					

D : détecté / ND : non détecté

Phénol



<0.1 *

μg/l



EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS



Coordinateur de Projets Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

L'information relative au seuil de détection d'un paramètre n'est pas couverte par l'accréditation Cofrac.

Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir • .

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice. Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement : http://www.labeau.ecologie.gouv.fr

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande

Dans le cas d'analyse d'Air à l'Emission : Laboratoire agréé par le ministre chargé des installations classées conformément à l'arrêté du 11 Mars 2010. Mention des types d'analyses pour lesquels l'agrément a été délivré sur : www.eurofins.fr ou disponible sur demande.







EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS Département Environnement

5 rue d'Otterswiller 67700 SAVERNE **FRANCE**

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 18M047317 Date de réception : 31/07/2018

Référence bon de commande : EUFRSA200068159

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau souterraine, de nappe phréatique	18E085594-002 / Forage P1 - captage Coulin - Gémenos dissous -	(1201) (voir note ci-dessous)

(1201) L'heure de prélèvement n'étant pas renseignée, les délais de mise en analyse ont été calculés à partir d'une heure de prélèvement fixée par défaut à midi.





EUROFINS HYDROLOGIE EST SAS

18M047317-001 | Version AR-18-IX-125689-01(06/08/2018) | Votre réf. 18E085594-002 Page 2/2

Date de prélèvement 26/07/2018 CLIENT Prélèvement effectué par Date de réception 31/07/2018 20:37 Température de l'air de 5.0°C

l'enceinte Début d'analyse 01/08/2018

Debut a analyse	01/08/2018					
Divers micropolluants	s organiques		Résultat	Unité		
IX104 : Acrylamide Prestation Technique [ID - LC / MS / MS] - M	n réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	*	<0.1	μg/l		
IXS00 : Epichlorohydrine F	Prestation réalisée par nos soins		<10	μg/l		
IX1CI : Microcystine LR (to COFRAC 1-0685 LC/MS/MS [par injection directe] -	Dtale) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 Méthode interne	*	<0.50	μg/l		
IX1CJ : Microcystine RR (1 COFRAC 1-0685 LC/MS/MS [par injection directe] -	totale) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 Méthode interne	*	<0.50	μg/l		
IX1CK : Microcystine YR (COFRAC 1-0685 LC/MS/MS [par injection directe] -	fotale) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 Méthode interne	*	<0.50	μg/l		
IX1CG : Microcystine LW (COFRAC 1-0685 LC/MS/MS [par injection directe] -	(totale) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 Méthode interne	*	<2.0	μg/l		
IX1CL : Nodularine (totale) 1-0685 LC/MS/MS [par injection directe] -	Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC Méthode interne	*	<0.50	μg/l		



Xavier Dudek Coordinateur Projets Clients

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2.00 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrain et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011.





Eurofins Sofia GmbH Rudower Chaussee 29 12489 Berlin **GERMANY**

Tel: +49 30 677 985 60 Fax: +49 30 677 985 88

Sofia-Interco@eurofins.de http://www.eurofins.de/Sofia

Eurofins Sofia GmbH · Rudower Chaussee 29 · 12489 Berlin

Eurofins Analyses pour l'Environnement France SAS 2 attn. Results

5, rue d'Otterswiller 67700 Saverne **FRANKREICH**

Person in charge Mrs. J. Andrä - 660 **ASM** Mrs. J. Andrä - 660

Report date 07.08.2018

Analytical report

AR-18-SF-045293-01

Sample Code

724-2018-00046385

Reference

Sample sender Prescriber Reception date time Transport by Client Purchase order nr. Purchase order date

Client sample code Start analysis **End analysis**

Grundwasser

Forage P1 - captage Coulin - Gémenos dissous -

Results

Invoicing magasin

02.08.2018

DHL

EUFRSA200068158

31.07.2018 18E085594-002 02.08.2018 07.08.2018

Analysis	Testcode	Method
Chlorinated and other phenols in water	SF00N	ICS SOP 520-05
		(2018-03)





Analytical report: AR-18-SF-045293-01 **Sample Code**: 724-2018-00046385

Test results

Parameter	Measurement	Unit	Result	LOQ
SF00N: GC-MS // LA-GC-519-02 (#	<i>‡</i>)			
2,3,4,5-Tetrachlorophenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
2,3,4-Trichlorophenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
2,3,5,6-Tetrachlorophenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
2,3,5-Trichlorophenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
2,3,6-Trichlorophenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
2,3-Dichlorophenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
2,4,5-Trichlorophenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
2,4,6-Trichlorophenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
2,6-Dichlorophenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
2-Chloro-5-Methylphenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.3</td></loq<>	0.3
2-Chlorophenol (o-chlorophenol)	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
2-Methylphenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.3</td></loq<>	0.3
3,4-Dichlorophenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
3,5-Dichlorophenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
3-Chlorophenol (m-chlorophenol)	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
3-Methylphenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.3</td></loq<>	0.3
4-Chloro-3-Methylphenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.3</td></loq<>	0.3
4-Chlorophenol (p-chlorophenol)	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
4-Methylphenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>1</td></loq<>	1
Pentachlorophenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
Phenol	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1
Sum (2,4- and 2,5-Dichlorophenol)	GC-MS	μg/l	<loq< td=""><td>0.1</td></loq<>	0.1

LOQ = Limit of Quantification

<LOQ = below limit of quantification

(#) = SOFIA (Berlin) is accredited for this test.

MRL = Maximum Residue Level

Page 2/3

The results of examination refer exclusively to the checked samples. Duplicates - even in parts - must be authorized by the test laboratory in written form. Eurofins Sofia GmbH · Rudower Chaussee 29 · 12489 Berlin General Manager: Dr. Peter Schlüsche VAT No.: DE15557279
Gerichtstand AG Berlin Charlottenburg HRB 45977
Nord/LB IBAN: DE58 2505 0000 0199 9188 63, BIC-/SWIFT-Code NOLADE2HXXX ID.Nr.:DE155557279



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium.

DIN EN ISO/IEC 17025:2005



Analytical report: AR-18-SF-045293-01 **Sample Code**: 724-2018-00046385

Signature

Analytical Service Manager (Jasmin Andrä)

