Edité le : 31/07/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

S.I BAVINCOURT

MAIRIE
PLACE
62158 BAVINCOURT

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier : LSE23-112278
Identification échantillon : LSE2307-30345-1 **Analyse demandée par : ARS DT DU PAS DE CALAIS**
Nature: Eau de distribution
Point de Surveillance : R.M **Code PSV : 0000001689**
Localisation exacte : place de la mairie
Dept et commune : **62 BAVINCOURT**
Coordonnées GPS du point (x,y) **X :** 50,2252013900 **Y :** 2,5673804800
UGE : 0070 - S.I BAVINCOURT
Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Type de visite : D2 **Type Analyse :** D2 **Motif du prélèvement :** CS
Nom de l'exploitant : S.I BAVINCOURT
MAIRIE
PLACE
62158 BAVINCOURT
Nom de l'installation : BAVINCOURT **Type** : UDI **Code** : 000492
Prélèvement : Prélevé le 18/07/2023 à 11h14 Réception au laboratoire le 18/07/2023
Prélevé par CARSO LSEHL / CUCHERE Antoine
Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine
Flaconnage CARSO-LSEHL

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 18/07/2023

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
pH	59D2*	7.43	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	0.5		6.5 9	#
Température de mesure du pH	59D2*	21.5	°C		NF EN ISO 10523	15			

.../...

CARSO-LSEHL

Edité le : 31/07/2023

Identification échantillon : LSE2307-30345-1

Destinataire : S.I BAVINCOURT

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Anions									
Nitrates	59D2*	23	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	59D2*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.5		#
Métaux									
Chrome total	59D2*	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	50		#
Fer total	59D2*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200	#
Cadmium total	59D2*	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	5		#
Antimoine total	59D2*	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	10		#
Nickel total au 1er jet	59D2*	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	20		#
Plomb total au 1er jet	59D2*	6	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	10		#
Cuivre total au 1er jet	59D2*	0.017	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010	2	1	#
COV : composés organiques volatils									
Solvants organohalogénés									
Bromoforme	59D2*	1.4	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50			#
Chloroforme	59D2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50			#
Chlorure de vinyle	59D2*	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.50		1
Dibromochlorométhane	59D2*	1.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20			#
Dichlorobromométhane	59D2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50			#
Somme des trihalométhanes	59D2*	2.60	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	100		
Epichlorhydrine	59D2*	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.10		#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques									
HAP									
Benzo (b) fluoranthène	59D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005			#
Benzo (k) fluoranthène	59D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005			#
Benzo (a) pyrène	59D2*	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010		#
Benzo (ghi) pérylène	59D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005			#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	59D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005			#
Somme des 4 HAP quantifiés	59D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.10		
Composés divers									
Divers									
Acrylamide	59D2*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.10		#

59D2* ANALYSE (D2) EAU DE DISTRIBUTION (ARS59-2021)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

Limites et références de qualité selon la réglementation en vigueur.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

.../...