

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le: 04/02/2021

ASSOCIATION POUR LA MISE EN VALEUR DE LA SOURCE DE MONTFORT

54 129 MAGNIERES

Le rapport établi ne concerne que l'échantillon soumis à l'essai tel qu'il a été reçu, et se substitue à tout rapport partiel de résultats préalablement émis. Il comporte 3 pages.

Dans le cas où le prélèvement est réalisé par le client, les données et informations fournies sont mentionnées dans le cadre supérieur du présent rapport. Ces données sont sous la responsabilité du seul client.

< marque la valeur du paramètre analytique qui est inférieure à la limite de quantification. N.M. : non mesuré.

(*) marque une analyse sous-traitée. Pour les analyses sous-traitées, se référer au(x) rapport(s) de sous-traitance joint(s) mentionnant le(s) laboratoire(s) concerné(s), le numéro d'accréditation pour le(s) paramètre(s) couvert(s) par l'accréditation et le(s) lieu(x) de réalisation de la prestation.



sans (*) identifie les seuls essais qui sont effectués sous le couvert de l'accréditation Cofrac du laboratoire.

et (*) identifie les seuls essais qui sont effectués sous le couvert de l'accréditation Cofrac du ou des laboratoire(s) sous-traitant(s).

Identification dossier :	CAN21-1190	Référence contrat :	CANC20-1323
Identification échantillon:	CAN2101-2183-1		
Référence dossier :	Devis signé le 18/12/2020 par Madame PERRIN		
NATURE:	Eau minérale		
POINT:	54VALLOIS		
COMMUNE:	Vallois		
DEPARTEMENT:	54		
ORIGINE:	EAU MINERALE		
PRELEVEMENT :	Prélevé le : 22/01/2021 à 10 h 54		
	Prélevé par : CLAUDE Emilie		
	Réceptionné le : 22/01/2021 à 13 h 43		
	Flaconnage conforme : OUI		
	Transport en glacière: OUI		

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.

Début d'analyse: 22/01/2021

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Références		Références de qualité
Mesures sur le terrain							
# Température de l'air in situ	1409	10,0	°C	Thermométrie	M_CAR-E8009		
# pH in situ	1302	7,0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	4.5	9
# Conductivité électrique in situ corrigée à 25 °C par un dispositif compensateur	1303	2890	µSiem	Conductimétrie	NF EN 27888		
# Température de l'eau in situ	1301	11,4	°C	Thermométrie	M_CAR-E8009		
Analyses microbiologiques							
# Micro-organismes aérobies revivifiables à 36 °C (44±4) h	5441	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	20	
# Microorganismes aérobies revivifiables à 22 °C.(68±4) h	1040	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	100	

Paramètres analytiques	ISO	Résultats	Unités	Méthodes	Références	3	f
# Bactéries Coliformes Totaux	1447	< 1	UFC/250 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1:2000	0	
Coliformes thermotolérants	1448	< 1	UFC/250 ml	Filtration	M_CAR-E7003	0	
# Enterocoques	6455	< 1	UFC/250 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	
# Spores de bactéries anaérobies sulfita-réductrices	1042	< 1	UFC/50 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0	
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau (*)	6489	1	-	Analyse qualitative (*)			
Odeur(*)	2038	0 Néant	-	Qualitative (*)			
Saveur(*)	2037	0 Néant	-	Qualitative n			
Couleur apparente (eau brute)(*)	1309	< 5	mg/lPt	Comparateurs(*)	NF EN ISO 7887		
Couleur vraie (eau filtrée) (*)	1309	< 5	mg/lPt	Comparateurs *)	NF EN ISO 7887		
# Turbidité (*)	1295	5,4	NFU	Néphélométrie l'}	NF EN ISO 700f		
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
# TA (Titre alcalimétrique) (*)	1346	0,00	" f	Potentiométrie (*)	NFEN9963-1		
# TAC (Titre alcalimétrique complet) (*)	1347	33,00	" f	Potentiométrie (*)	NFEN9963-1		
TH (Titre Hydrotimétrique) (*)	1345	192,53	" f	Calcul à partir de Ca et Mg (*)	Méthode interne M_EM/44		
# Carbone organique total (COT) (*)	1841	0,3	mg/lC	Oxydation par voie humide et IR (*)	NFEN /484		
Cations							
Calcium dissous (*)	1374	566	mg/lCa++	ICP/AES après filtration (*)	NF EN ISO 11885		
Magnésium dissous (*)	1372	124	mg/lMg++	ICP/AES après filtration (*)	NF EN ISO 11885		
Anions							
# Chlorures (*)	1337	22,2	mg/lCl-	Chromatographie ionique *)	NF EN ISO 10304-/		
# Sulfates (*)	1338	1632	mg/lSO4--	Chromatographie ionique(*)	NF EN ISO /0304-/		
# Nitrates(*)	1340	< 0,1	mgnNO3-	Chromatographie ionique(*)	NF EN ISO /0304-/		
# Bicarbonates (*)	1327	403,0	mgnHCO3-	Potentiométrie (*)	NFEN9963-1		
Métaux							
# Aluminium total (*)	1370	< 2	µg/lAl	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		
# Arsenic total (*)	1369	< 0,5	µg/lAs	ICP/MS après acidification et décantation(*)	ISO 17294-/ et NF EN ISO 17294-2		
# Cadmium total (*)	1388	< 0,010	µg/lCd	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO /7294-/ et NF EN ISO 17294-2		
# Chrome total (*)	1389	< 0,5	µg/lCr	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		
# Fer total (*)	1393	408	µg/lFe	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		
# Manganèse total (*)	1394	23,9	µg/lMn	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		
# Nickel total (*)	1386	< 0,5	µg/lNi	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		
# Cobalt total (*)	1379	< 0,05	µg/l	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		
# Argent total (*)	1368	< 0,010	µg/l	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO 17294-/ et NF EN ISO /7294-2		
# Plomb total (*)	1382	< 0,05	µg/lPb	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		
# Cuivre total (*)	1392	< 0,10	µg/l	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		
# Zinc total (*)	1383	< 1	µg/lZn	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		
# Baryum total (*)	1396	4,6	µg/lBa	ICP/MS après acidification et décantation *)	ISO 17294-/ et NF EN ISO 17294-2		
Bismuth total (*)	5428	< 0,5	µg/lBi	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO /7294-1 et NF EN ISO t 7294-2		
# Lithium total (*)	1364	83,4	µg/li	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		
# Strontium total *)	1363	12414	µg/lSr	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO 17294-/ et NF EN ISO 17294-2		
# Thallium total (*)	2555	< 0,010	µg/lTl	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO 17294-/ et NF EN ISO 17294-2		
# Bore total (*)	1362	419	µg/lB	ICP/MS après acidification et décantation (*)	ISO 17294-/ et NF EN ISO 17294-2		