

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 17/01/2015

Communauté d'Agglomération du Pays Voironnais
Mme RACHEL IVOL
40 rue Mainssieux
38500 VOIRON

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 :	LSE15-3431	
Identification échantillon :	LSE1501-1471	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau de distribution	
Lieu de Prélèvement :	LA PATINIÈRE	
Localisation exacte :	EVIER SANITAIRE AUTO PIECE VOIRONNAISE	
Dept et commune :	38 SAINT-JEAN-DE-MOIRANS	
UGE :	0224 - C.A. PAYS VOIRONNAIS	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	PSV : 000003585
Type de visite :	D1 Type Analyse : D1F01	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	C.A. DU PAYS VOIRONNAIS imm.le Quartz, 40 rue mainssieux BP 363 38511 VOIRON	
Nom de l'installation :	VOIRON BAS SERVICE	Type : UDI Code : 000336
Prélèvement :	Prélevé le 14/01/2015 à 08h35 Réceptionné le 14/01/2015 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ROZAND Antonin Prélèvement accrédité Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL	
Traitement :	BIOXYDE DE CHLORE	

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.

Date de début d'analyse le 14/01/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h 38D1FNO	0	mm/48h	Observation visuelle				
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau 38D1FNO	10.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		25	#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Température de l'air extérieur	38D1FNO	5.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		
pH sur le terrain	38D1FNO	7.65	-	Electrochimie		6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1FNO	437	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100 #
Chlore libre sur le terrain	38D1FNO	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Chlore total sur le terrain	38D1FNO	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Bioxyde de chlore	38D1FNO	0.14	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne		
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1FNO	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1FNO	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	38D1FNO	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	38D1FNO	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1FNO	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D1FNO	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Odeur	38D1FNO	0 Néant	-	Qualitative			
Saveur	38D1FNO	0 Néant	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	38D1FNO	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1FNO	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	38D1FNO	0	-	Qualitative			
Turbidité	38D1FNO	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1FNO	427	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
Cations							
Ammonium	38D1FNO	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Anions							
Nitrates	38D1FNO	7.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#

38D1FNO ANALYSE (D1FN+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2013)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié par l'arrêté du 21 janvier 2010 pour les paramètres mesurés.

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 24/01/2015

Communauté d'Agglomération du Pays Voironnais
Mme RACHEL IVOL

40 rue Mainssieux
38500 VOIRON

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 :	LSE15-5630		
Identification échantillon :	LSE1501-1323	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau de distribution		
Lieu de Prélèvement :	L'ARCHAT		
Localisation exacte :	EVIER SANITAIRE ACEPP 38		
Dept et commune :	38 SAINT-JEAN-DE-MOIRANS		
UGE :	0224 - C.A. PAYS VOIRONNAIS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	PSV :	0000001782
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1001
Nom de l'exploitant :	C.A. DU PAYS VOIRONNAIS imm.le Quartz, 40 rue mainssieux BP 363 38511 VOIRON	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	MOIRANS PRINCIPAL	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 20/01/2015 à 08h00 Réceptionné le 20/01/2015 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ROZAND Antonin Prélèvement accrédité Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000273
Traitement :	BIOXYDE DE CHLORE		

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.

Date de début d'analyse le 20/01/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38D1N 100	mm/48h	Observation visuelle				
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38D1N 8.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		25	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Température de l'air extérieur	38D1N	0.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2			
pH sur le terrain	38D1N	7.55	-	Electrochimie		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1N	452	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1N	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			
Chlore total sur le terrain	38D1N	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			
Bioxyde de chlore	38D1N	0.16	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne			
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1N	32	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1N	15	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	38D1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	38D1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Caractéristiques organoleptiques								
Odeur	38D1N	1 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	38D1N	1 Chlore	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	38D1N	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1N	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	38D1N	0	-	Qualitative				
Turbidité	38D1N	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1N	451	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
Cations								
Ammonium	38D1N	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#
Anions								
Nitrates	38D1N	7.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#

38D1N

ANALYSE (D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2013)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié par l'arrêté du 21 janvier 2010 pour les paramètres mesurés.

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

