



Edité le : 29/12/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SYNDICAT DES EAUX DU VAL D'AZERGUES
M. BRUNO DUDU

183 ROUTE DE LOZANNE
BP 10
69380 CHAZAY D AZERGUES

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 :	LSE22-217320	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
Identification échantillon :	LSE2212-8389	N° Prélèvement :	00156065
N° Analyse :	00163872	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	000000215
Localisation exacte :	Mairie - évier couloir		
Dept et commune :	69 BULLY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,8526024200	Y : 4,5839742300	
UGE :	0042 - SIE DU VAL D'AZERGUES		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	69D1A
Nom de l'exploitant :	S.I.E. VAL D'AZERGUES 183 ROUTE DE LOZANNE BP 10 69380 CHAZAY D'AZERGUES	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	VAL D'AZERGUES	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 26/12/2022 à 10h32 Réception au laboratoire le 26/12/2022 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MARIE LOU FONTA Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000170

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 26/12/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							

Edité le : 29/12/2022

Identification échantillon : LSE2212-8389

Destinataire : SYNDICAT DES EAUX DU VAL D'AZERGUES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	69D1A*	11.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #	
pH sur le terrain	69D1A*	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	69D1A*	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	69D1A*	0.29	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	69D1A*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	69D1A*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0	0 #	
Escherichia coli	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	69D1A*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	69D1A*	Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	69D1A*	Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	69D1A*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	69D1A*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Turbidité	69D1A*	0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 20°C	69D1A*	533	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	180	1000 #	
Conductivité électrique brute à 25°C	69D1A*	590	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
Cations								
Ammonium	69D1A*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	
Métaux								
Aluminium total	69D1A*	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #	
Fer total	69D1A*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #	
Manganèse total	69D1A*	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50 #	

69D1A* ANALYSE (69D1A=D1+CL2+AL,FE,MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS69-2021)

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 29/12/2022

Identification échantillon : LSE2212-8389

Destinataire : SYNDICAT DES EAUX DU VAL D'AZERGUES

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark.



Edité le : 29/12/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SYNDICAT DES EAUX DU VAL D'AZERGUES
M. BRUNO DUDU

183 ROUTE DE LOZANNE
BP 10
69380 CHAZAY D AZERGUES

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 :	LSE22-217320	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
Identification échantillon :	LSE2212-8477	N° Prélèvement :	00156070
N° Analyse :	00163877	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	BOURG NUELLES	Code PSV :	000000233
Localisation exacte :	mairie - évier salle de pause		
Dept et commune :	69 SAINT-GERMAIN-NUELLES		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,8531589900	Y : 4,6124499700	
UGE :	0042 - SIE DU VAL D'AZERGUES		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	69D1A
Nom de l'exploitant :	S.I.E. VAL D'AZERGUES 183 ROUTE DE LOZANNE BP 10 69380 CHAZAY D'AZERGUES	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	VAL D'AZERGUES	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 26/12/2022 à 10h58 Réception au laboratoire le 26/12/2022 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MARIE LOU FONTA Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000170

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 26/12/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							

Édité le : 29/12/2022

Identification échantillon : LSE2212-8477

Destinataire : SYNDICAT DES EAUX DU VAL D'AZERGUES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	69D1A*	11.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #	
pH sur le terrain	69D1A*	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	69D1A*	0.13	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	69D1A*	0.18	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	69D1A*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	69D1A*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0	0 #	
Escherichia coli	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	69D1A*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	69D1A*	Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	69D1A*	Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	69D1A*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	69D1A*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Turbidité	69D1A*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #	
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 20°C	69D1A*	536	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	180	1000 #	
Conductivité électrique brute à 25°C	69D1A*	594	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
Cations								
Ammonium	69D1A*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	
Métaux								
Aluminium total	69D1A*	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #	
Fer total	69D1A*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #	
Manganèse total	69D1A*	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50 #	

69D1A* ANALYSE (69D1A=D1+CL2+AL,FE,MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS69-2021)

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 29/12/2022

Identification échantillon : LSE2212-8477

Destinataire : SYNDICAT DES EAUX DU VAL D'AZERGUES

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark.