



Bulletin d'analyse

(Suite.)

Réf : 231683

SIVOM de la Région d'ISSOIRE

Produit : Eau de consommation humaine à la ressource (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)

Prélevé à :

Captage de SPARANAT
Captage - Par immersion dans bêche

Réception au laboratoire :

03/07/2008 15:41:42

Prélèvement effectué le :

03/07/2008 12:15:00 par **POUILLE N.**, INSTITUT LOUISE BLANQUET (Prélèvement sous accréditation)

Analyse	Résultat	Limite de Qualité	Réalisé le	Méthode
Analyses physico-chimiques				
© pH à 20°C	6.35 Unités pH		03/07/2008	NF T 90-008
© Conductivité à 25°C	201.0 µS/cm		03/07/2008	NF EN 27888
© Chlorures	5.2 mg/l			
© Nitrates	6.00 mg NO3/l	x ≤ 200,0	15/07/2008	NF EN ISO 10304-1
© Nitrites	<0.003 mg NO2/l	x ≤ 50	15/07/2008	NF EN ISO 10304-1
© Sulfates	3.0 mg/l		04/07/2008	NF EN ISO 13395
© Fluorures	0.08 mg/l	x ≤ 250,0	15/07/2008	NF EN ISO 10304-1
© Titre Alcalimétrique (TA)	<0.1 °F		15/07/2008	NF EN ISO 10304-1
Carbonates (CO3)	0.00 mg/l		03/07/2008	Méthode ILB
© Titre Alcalimétrique Complet (TAC)	9.3 °F		04/07/2008	Calculé
Hydrogénocarbonates (HCO3)	113.50 mg/l		04/07/2008	Méthode ILB
© T.A.C. après marbre	16.8 °F		07/07/2008	Calculé
© pH après marbre (à 20°C)	6.85 Unités pH		07/07/2008	Méthode ILB
© Ammonium	0.06 mg NH4/l		07/07/2008	NF T 90-008
© Calcium	10.50 mg/l	x ≤ 4,00	04/07/2008	NF EN ISO 11732
© Magnésium	9.60 mg/l		07/07/2008	NF EN ISO 7980
© Sodium	13.7 mg/l		07/07/2008	NF EN ISO 7980
© Potassium	5.7 mg/l	x ≤ 200,0	08/07/2008	NF T 90-019
Titre Hydrotimétrique Total (THT)	7.00 °F		08/07/2008	NF T 90-019
Equilibre calco-carbonique				
- Nature de l'eau	eau agressive -		07/07/2008	Calculé
- pH à l'équilibre	6.84 Unités pH		15/07/2008	Calculé
© Carbone Organique Total	0.46 mg C/l	x ≤ 10	07/07/2008	NF EN 1484
© Turbidité	<0.2 NTU		03/07/2008	NF EN ISO 7027
© Indice Phénol	<0.025 mg/l	x ≤ 0,100	10/07/2008	T 90-109
© Cyanures totaux	<10,0 µg/l		08/07/2008	NF EN ISO 14403
© Agents de surface anioniques	<0,10 mg SABM/l	x ≤ 0,10	04/07/2008	NF EN 903
Anhydride carbonique libre	117.6 mg CO2/l		04/07/2008	NF T 90-011

Clermont-Ferrand, le 31/07/2008

Analyse validée par :
GOUZOUX Laurent

Responsable de la diffusion :
GOUZOUX Laurent

Page 4 de 6

cofrac



ACCREDITATION
N° 1-1112
PORTEE COMMUNIQUEE
SUR DEMANDE

Remarques concernant ce rapport.

Seuls les paramètres marqués du symbole © sont couverts par l'accréditation. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Le nombre de pages est indiqué au bas de chaque feuillet.



Bulletin d'analyse

(Suite.)

Réf : 231683

SIVOM de la Région d'ISSOIRE

Produit : Eau de consommation humaine à la ressource (Code de la Santé Publique - articles R 1321-1 et suivants)

Prélevé à :

Captage de SPARANAT
Captage - Par immersion dans bache

Réception au laboratoire :
Prélèvement effectué le :

03/07/2008 15:41:42
03/07/2008 12:15:00 par **POUILLE N.**, INSTITUT LOUISE BLANQUET (Prélèvement sous accréditation)

Analyse	Résultat	Limite de Qualité	Réalisé le	Méthode
Analyses de radioactivité (analyses sous traitées)				
Activité Beta Résiduelle	0.05 Bq/L		17/07/2008	calcul
Activité Alpha Globale	<0,05 Bq/L		17/07/2008	NF M 60-801
Activité Beta Globale	0.21 Bq/L		17/07/2008	NF M 60-800
Activité Potassium 40	0.16 Bq/L		08/07/2008	calcul
Activité volumique Tritium	<6,80 Bq/L		18/07/2008	NF M 60-802-1
Dose Totale Indicative	<0.1 mSv/an		28/07/2008	Calcul
Mesures sur le terrain				
Aspect (qualitatif)	Normal		03/07/2008	Méthode ILB
Ⓞ pH	6.40 Unités pH		03/07/2008	NF T 90-008
Température de l'air	13.0 °C		03/07/2008	Méthode ILB
Température de l'eau	8.2 °C	x <= 25,0	03/07/2008	Méthode ILB
Analyses de traces inorganiques				
Ⓞ Aluminium	<0.005 mg/l		04/07/2008	NF EN ISO 11885
Ⓞ Antimoine	<0.005 mg/l		03/07/2008	NF EN ISO 17294-2
Ⓞ Arsenic	<0.005 mg/l	x <= 0,100	04/07/2008	NF EN ISO 17294-2
Ⓞ Baryum	<0.050 mg/l	x <= 1	07/07/2008	NF EN ISO 11885
Ⓞ Bore	<0.05 mg/l		07/07/2008	NF EN ISO 11885
Ⓞ Cadmium	<0.0005 mg/l	x <= 0,0050	03/07/2008	NF EN ISO 17294-2
Ⓞ Chrome total	<0.002 mg/l	x <= 0,050	04/07/2008	NF EN ISO 11885
Ⓞ Cuivre	0.005 mg/l		04/07/2008	NF EN ISO 11885
Ⓞ Fer	<0.005 mg/l		04/07/2008	NF EN ISO 11885
Ⓞ Manganèse	<0.005 mg/l		04/07/2008	NF EN ISO 11885
Ⓞ Mercure	<0.0002 mg/l	x <= 0,0010	10/07/2008	NF EN 1483
Ⓞ Nickel	<0.005 mg/l		04/07/2008	NF EN ISO 11885
Ⓞ Plomb	<0.005 mg/l	x <= 0,050	03/07/2008	NF EN ISO 17294-2
Ⓞ Sélénium	<0.005 mg/l	x <= 0,010	04/07/2008	NF EN ISO 17294-2
Ⓞ Zinc	<0.030 mg/l	x <= 5,000	04/07/2008	NF EN ISO 11885

Clermont-Ferrand, le 31/07/2008

Analyse validée par :
GOUZOUX Laurent

Responsable de la diffusion :
GOUZOUX Laurent

Page 5 de 6

cofrac



ACCREDITATION
N° 1-1112
PORTEE COMMUNIQUEE
SUR DEMANDE

Remarques concernant ce rapport:

Seuls les paramètres marqués du symbole Ⓞ sont couverts par l'accréditation. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Le nombre de pages est indiqué au bas de chaque feuillet.

Département du Puy-de-Dôme

**Syndicat Mixte de l'Eau de la Région
d'Issoire et des communes de la banlieue
Sud Clermontoise**



29, place Pierre Bonnet
73460 Grésy-sur-Isère
04-79-31-21-03
contact@coherence-eau.fr
www.coherence-eau.fr

PROCÉDURE DE PROTECTION ET D'AUTORISATION DU CAPTAGE DE SPARANAT SITUÉ SUR LA COMMUNE DE VALBELEIX

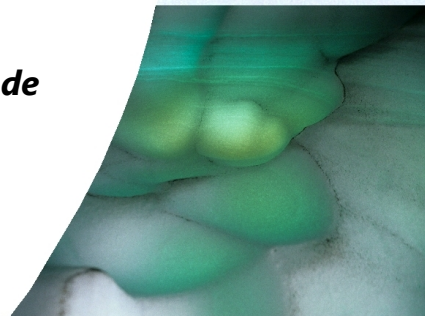
DOSSIER « DÉCLARATION D'UTILITÉ PUBLIQUE »

PIÈCE 3 – ANNEXES

***Annexe 5 – Bilan sanitaire de l'ARS – UDI de
Valbeleix***

Sarl au capital de 5000 €
RCS Chambéry; SIREN : 518 386 511-Code APE : 7112B

E18-07
Version Février 2022





Quelle eau buvez vous ?

Unité de Distribution VALBELEIX

Bilan 2018

Gestionnaires

Maître d'ouvrage
SME DE LA REGION D'ISSOIRE (SUEZ)
Exploitant
SUEZ EAU FRANCE

Ressource

Vous êtes alimentés par 1 captage :

- ◆ MOULIN DE SPARANAT

Autorisation en cours de révision 27/07/1960

Traitement

Vous êtes alimentés par 1 traitement :

- ◆ TRT DU CAPT DE SPARANAT

Désinfection ou traitement physico-chimique et désinfection

Bactériologie

Recherche de germes indicateurs de contamination fécale

Pourcentage de conformité des 15 valeurs mesurées : 100,0 %
Maximum : 0 germe/100 ml

Limites de qualité : 0 germe/100 ml

Eau de bonne qualité.

Minéralisation

Exprimée par le TH (dureté) = teneur en calcium et magnésium

11 valeurs mesurées : mini. : 7,0 °f - maxi. : 11,9 °f - moyenne : 9,2 °f

Références de qualité : mini. : aucune maxi. : aucune

Eau peu calcaire.

Aluminium total

Sa présence provient des composés utilisés dans le traitement de l'eau (coagulant)

1 valeur mesurée : mini. : 280,0 µg/L - maxi. : 280,0 µg/L - moyenne : 280,0 µg/L

Références de qualité : mini. : aucune maxi. : 200 µg/L

Le faible nombre de mesure de l'aluminium ne permet pas de qualifier ce paramètre.

Nitrates

Substance provenant principalement des pratiques agricoles, des rejets domestiques et industriels

11 valeurs mesurées : mini. : 5,3 mg/L - maxi. : 6,6 mg/L - moyenne : 5,9 mg/L

Limites de qualité : mini. : aucune maxi. : 50 mg/L

Eau présentant peu ou pas de nitrates.

Pesticides

Produits utilisés pour protéger les récoltes ou pour désherber

2 valeurs mesurées : mini. : 0,0 µg/L - maxi. : 0,0 µg/L - moyenne : 0,0 µg/L

Limites de qualité : mini. : aucune maxi. : 0,5 µg/L

Le faible nombre de mesure des pesticides ne permet pas de qualifier ce paramètre.

Arsenic

Élément parfois naturellement présent dans le sous-sol du massif central

1 valeur mesurée : mini. : 0 µg/L - maxi. : 0 µg/L - moyenne : 0 µg/L

Limites de qualité : mini. : aucune maxi. : 10 µg/L

Eau présentant peu ou pas d'arsenic.

Conclusion

EAU DE QUALITE SATISFAISANTE.



Après plusieurs jours d'absence ou si vos canalisations sont en plomb, purgez vos conduites avant de prélever de l'eau destinée à la boisson.



Consommez exclusivement l'eau du réseau d'eau froide. Si vous la conservez, placez-la au frais dans un récipient fermé (pas plus de 24 heures).

Si la saveur ou la couleur de l'eau distribuée change, signalez le à votre distributeur d'eau.

Ce bilan a été réalisé par l'ARS Auvergne-Rhône-Alpes, en application du code de la santé publique. Il a été établi à partir des contrôles sanitaires réalisés entre 2014 et 2018.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la mairie de votre commune, ainsi que le site internet www.eaupotable.sante.gouv.fr qui met à votre disposition les derniers résultats d'analyse de l'eau.