

## Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

Courriel : [ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr](mailto:ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr)

Téléphone : 04 26 20 92 11

SYDEO, SERVICE PUBLIC DE L'EAU CŒUR  
D'ARDÈCHE

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

### SYDEO SYNDICALE

Prélèvement et mesures de terrain du 15/04/2025 à 11h14 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : POURCHERES SAGNES (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Point de surveillance : POURCHERES STATION SAGNES - POURCHERES

Code point de surveillance : 0000003985 Code installation : 002829

Numéro de prélèvement : 00700207070

### Conclusion sanitaire :

**Eau de qualité sanitaire satisfaisante. Toutefois, certains paramètres sans incidence directe sur la santé ne sont pas conformes.**

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

*Les résultats sont également consultables sur internet :  
[www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)*



mercredi 30 avril 2025

Pour la directrice générale de l'ARS et par  
délégation,

L'ingénieur d'études sanitaires,

  
Alexis BARATHON

**Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés en mairie dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.**

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,9	unité pH			6,5	9
MINERALISATION						
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>90</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,11	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,13	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	1,9	NFU				2
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
<b>Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b>	<b>4 (eau agressive)</b>	<b>SANS OBJET</b>			<b>1</b>	<b>2</b>
Hydrogénocarbonates	41,0	mg/L				
Indice de Leroy	0,955	SANS OBJET				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,29	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	3,35	°f				
Titre hydrotimétrique	3,51	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	50	µg/L				200
Fer total	113	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
MINERALISATION						
Calcium	8,6	mg/L				
Chlorures	2,1	mg/L				250
Magnésium	3,3	mg/L				
Potassium	0,5	mg/L				
Sodium	3,3	mg/L				200
Sulfates	2,5	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium dissous	0,093	mg/L				0,2
Aluminium total µg/l	103	µg/L				200
Arsenic	<2	µg/L		10		
Baryum	<0,010	mg/L				0,7

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Bore mg/L	<0,010	mg/L		1,5		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,5		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,86	mg(C)/L				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,09	mg/L		1		
Nitrates (en NO3)	4,3	mg/L		50		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	25	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	20	n/mL				
<b>Bactéries coliformes /100ml-MS</b>	<b>29</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
<b>Bact. et spores sulfito-rédu./100ml</b>	<b>3</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3	µg/L		10		
Bromoforme	<0,20	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	0,46	µg/L		100		
Chloroforme	12	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	2,40	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	14,86	µg/L		100		

## Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

Courriel : [ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr](mailto:ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr)

Téléphone : 04 26 20 92 11

SYDEO, SERVICE PUBLIC DE L'EAU CŒUR  
D'ARDÈCHE

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

### SYDEO SYNDICALE

Prélèvement et mesures de terrain du 15/04/2025 à 11h14 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : POURCHERES SAGNES (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Point de surveillance : POURCHERES STATION SAGNES - POURCHERES

Code point de surveillance : 0000003985 Code installation : 002829

Numéro de prélèvement : 00700207076

### Conclusion sanitaire :

**Eau de qualité sanitaire satisfaisante. Toutefois, certains paramètres sans incidence directe sur la santé ne sont pas conformes.**

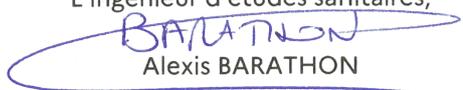
*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

*Les résultats sont également consultables sur internet :  
[www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)*



mercredi 30 avril 2025

Pour la directrice générale de l'ARS et par  
délégation,  
L'ingénieur d'études sanitaires,

  
Alexis BARATHON

**Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés en mairie dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.**

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,9	unité pH			6,5	9

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
MINERALISATION						
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>87</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	0,001	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,001	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,001	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,001	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,001	µg/L		0,1		