

PROVINCE DE LUXEMBOURG  
ARRONDISSEMENT D'ARLON

COMMUNE DE  
**ATTERT**



Voie de la Liberté, 107  
6717 ATTERT  
☎ 063/24.27.70  
[www.attert.be](http://www.attert.be)

## Analyse d'eau

Madame, Monsieur,

Vous trouverez en annexe la dernière analyse des paramètres physico-chimiques de l'eau de distribution.

Ces analyses sont effectuées tous les ans sur les 5 zones de distribution de la commune.

Ci-joint la répartition des villages par zones de distribution :

Zone 1 : Attert – Metzert – Tontelange – Schadeck - Post - Grendel

Zone 2 : Thiaumont – Lischert – Tattert – Lottert

Zone 3 : Schockville – Nothomb – Parette – Roudenhaff

Zone 4 : Nobressart – Almeroth – Louchert – Luxeroth

Zone 5 : Heinstert

Toutes les eaux distribuées sont traitées par UV garantissant la destruction des germes, virus et bactéries sans en altérer le goût. Des analyses mensuelles sont réalisées afin de vérifier la conformité de l'eau d'un point de vue bactériologique.

Nous avons commandé une analyse des PFAS à notre laboratoire, nous recevrons les résultats courant du mois de décembre 2023. Dès réception de ceux-ci, nous vous les transmettrons.

Par le Collège,

Le Directeur général,

  
Ch. VANDENDRIESSCHE



Le Bourgmestre,

  
J. ARENS

COMMUNE DE  
**ATTERT**



Voie de la Liberté, 107  
6717 ATTERT  
☎ 063/24.27.70  
[www.attert.be](http://www.attert.be)

**Tableau récapitulatif des analyses physico-chimiques de l'eau de distribution**

Paramètre	Résultat					Valeur paramétrique
	ZD1	ZD2	ZD3	ZD4	ZD5	
<b>Analyse chimique</b>						
température (In Situ)	19.0°C	19.0°C	20.0°C	19.5 °C	19.5°C	25
pH (In Situ)	7.2	7.3	7.4	7.2	7.1	6.5 - 9.5
conductivité à 20°C (In Situ)	412 pS/cm	439 pS/cm	485 pS/cm	378 uS/cm	387 pS/cm	2500
dureté totale	24.7 FH	26.1 FH	25.8 FH	20.9 FH	23.8 FH	
<b>Parametre</b>						
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	<0.02 mg/l	<0.02 mg/l	<0.02 mg/l	<0.02 mg/l	0.50
chlorures (Cl)	6.0 mg/l	10 mg/l	8.7 mg/l	17 mg/l	15 mg/l	250
nitrate (NO3)	5.7 mg/l	11 mg/l	26 mg/l	17 mg/l	19 mg/l	50
nitrite (NO2)	<0.02 mg/l	<0.02 mg/l	<0.02 mg/l	<0.02 mg/l	<0.02 mg/l	0.50
sulfate (SO4)	15 mg/l	21 mg/l	15 mg/l	19 mg/l	18 mg/l	250
fluorure (F)	<0.10 mg/l	<0.10 mg/l	<0.10 mg/l	<0.10 mg/l	<0.10 mg/l	1.5
bromate (BrO3)	<0.0030 mg/l	<0.0030 mg/l	<0.0030 mg/l	<0.0030 mg/l	<0.0030 mg/l	0.010
chlore libre résiduel (In Situ)			<30 µg/l	<30 µg/l	<30 µg/l	250
cyanure total (CN)	<10 µg/l	<10 µg/l	<10 µg/l	<10 µg/l	<10 µg/l	50
oxydabilité	<0.5 mg O2/l	<0.5 mg O2/l	<0.5 mg O2/l	<0.5 mg O2/l	<0.5 mg O2/l	5.0
phosphore (P)	<0.025 mg/l	<0.025 mg/l	<0.025 mg/l	<0.025 mg/l	<0.025 mg/l	
<b>Minéraux et métaux:</b>						
calcium (Ca)	93 mg/l	100 mg/l	72 mg/l	45 mg/l	53 mg/l	270
magnésium (Mg)	8.2 mg/l	6.6 mg/l	23 mg/l	25 mg/l	24 mg/l	50
potassium (K)	0.84 mg/l	3.5 mg/l	2.1 mg/l	2.6 mg/l	2.6 mg/l	
sodium (Na)	4.3 mg/l	7.0 mg/l	5.3 mg/l	11 mg/l	8.5 mg/l	200
arsenic (As)	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	1.1 µg/l	<0.5 µg/l	0.66 µg/l	10
plomb (Pb)	0.91 µg/l	<0.5 µg/l	0.64 µg/l	0.59 µg/l	<0.5 µg/l	10
aluminium (Al)	6.3 µg/l	<2.5 µg/l	12 µg/l	12 µg/l	5.2 µg/l	200
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	<0.05 µg/l	<0.05 µg/l	<0.05 µg/l	<0.05 µg/l	5
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	50
civre (Cu)	20 µg/l	19 µg/l	30 µg/l	24 µg/l	23 µg/l	2000
fer (Fe)	3.2 µg/l	<2.5 µg/l	13 µg/l	112 µg/l	<2.5 µg/l	200
manganèse (Mn)	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	0.53 µg/l	86 µg/l <sup>1</sup>	<0.5 µg/l	50
nickel (Ni)	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	1.6 µg/l	<0.5 µg/l	20
zinc (Zn)	33 µg/l	8.2 µg/l	24 µg/l	14 µg/l	23 µg/l	5000
bore (B)	8.2 µg/l	12 µg/l	13 µg/l	22 µg/l	20 µg/l	1000
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	5
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	4.9 µg/l	3.4 µg/l	10



**Tableau récapitulatif des analyses physico-chimiques de l'eau de distribution**

Paramètre	Résultat					Valeur paramétrique
	ZD1	ZD2	ZD3	ZD4	ZD5	
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	<0.05 µg/l	<0.05 µg/l	<0.05 µg/l	<0.05 µg/l	1
<b>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM):</b>						
benzène	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	1
<b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</b>						
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	<0.020 µg/l	<0.020 µg/l	<0.020 µg/l	<0.020 µg/l	0.1
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	<0.0025 µg/l	<0.0025 µg/l	<0.0025 µg/l	<0.0025 µg/l	0.01
<b>Pesticides:</b>						
simazine	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.1
atrazine	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.1
isoproturon	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
diuron	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
terbutylazine	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
métribuzin	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
chlortoluron	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
MCPA	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
2,4-D	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
bromacile	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
bentazone	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
chloridazon	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
métolachlore	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
lindane	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	0.10
dieldrine	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	0.030
aldrin	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	0.030
heptachlore	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	0.030
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	0.030
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	<0.005 µg/l	



## Tableau récapitulatif des analyses physico-chimiques de l'eau de distribution

Paramètre	Résultat					Valeur paramétrique
	ZD1	ZD2	ZD3	ZD4	ZD5	
<b>Trihalomethanes :</b>						
chloroforme	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	0.2 µg/l	0.7 µg/l	<0.2 µg/l	
bromodichloromethane	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	0.7 µg/l	<0.2 µg/l	
dibromochloromethane	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	1.6 µg/l	<0.2 µg/l	
bromoforme	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	0.3 µg/l	1.5 µg/l	<0.2 µg/l	
somme des 4 THM	<0.8 µg/l	<0.8 µg/l	0.7 µg/l	4.5 µg/l	<0.8 µg/l	100
trichloroéthylène	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	
tétrachloroéthylène	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	
trichloroethylene+tetrachloroethylene	<0.4 µg/l	<0.4 µg/l	<0.4 µg/l	<0.4 µg/l	<0.4 µg/l	10
1,2-dichloroethane	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	3.0

<sup>1</sup> Le résultat ne correspond pas aux analyses des années précédentes, ni aux analyses effectuées sur eaux brutes. Une contre-analyse à été demandée.

Les résultats d'analyse PFAS sont attendus durant le courant du mois de décembre. Dès réception de ceux-ci, les résultats seront transmis.

Analyse août 2023