PROVINCE DE LUXEMBOURG
ARRONDISSEMENT D'ARLON

COMMUNE DE
ATTERT

Voie de la Liberté, 107
6717 ATTERT
☎ 063/24.27.70
www.attert.be

Attert le 13 août 2025

Analyse d'eau

Madame, Monsieur,

Vous trouverez en annexe la dernière analyse des eaux prélevées en mai et juin 2025 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 gout. Des analyses mensuelles sont réalisées afin de vérifier la conformité de l'eau d'un point de vue bactériologique.

Par le Collège,

Le Directeur général,

Ch. VANDENDRIESSCHE

COMMUNE D'ATTERT Province de Luxembourg

Le Bourgmestre,

L. QUIRYNEN

PROVINCE DE LUXEMBOURG
ARRONDISSEMENT D'ARLON

COMMUNE DE
ATTERT

Voie de la Liberté, 107
6717 ATTERT
☎ 063/24.27.70
www.attert.be

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

Paramètre	Résultat					Valeur paramétrique
	ZD1	ZD2	ZD3	ZD4	ZD5	
Analyse chimique						
température (In Situ)	13.5°C	15.5°C	14.0°C	15.0 °C	13.0°C	25
pH (In Situ)	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	6.5 - 9.5
conductivité à 20°C (In Situ)	401 µS/cm	455 µS/cm	437 µS/cm	431 µS/cm	429 µS/cm	2500
dureté totale	24.5 FH	27.3 FH	26.4 FH	26.7 FH	26.3 FH	
Parametre						
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)	5.3 mg/l	11 mg/l	6.9 mg/l	6.9 mg/l	6.8 mg/l	250
nitrates (NO3)	6.3 mg/l	12 mg/l	18 mg/l	19 mg/l	18 mg/l	50
nitrites (NO2)	<0.02 mg/l	<0.02 mg/l	<0.02 mg/l	<0.02 mg/l	<0.02 mg/l	0.50
sulfates (SO4)	15 mg/l	19 mg/l	16 mg/l	15 mg/l	15 mg/l	250
fluorures (F)	<0.10 mg/l	<0.10 mg/l	<0.10 mg/l	<0.10 mg/l	<0.10 mg/l	1.5
chlorites (ClO2)			<5.0 µg/l	<5.0 µg/l	<5.0 µg/l	250
chlorates (ClO3)			<5.0 µg/l	<5.0 µg/l	<5.0 µg/l	250
perchlorates (ClO4)	<0.005 mg/l	<0.005 mg/l	<0.005 mg/l	<0.005 mg/l	<0.005 mg/l	
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
cyanures totaux (CN)	<5 µg/l	<5 µg/l	<5 µg/l	<5 µg/l	<5 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	1
Mineraux et métaux:						
calcium (Ca)	89 mg/l	96 mg/l	76 mg/l	75 mg/l	77 mg/l	270
magnésium (Mg)	3.5 mg/l	6.2 mg/l	15 mg/l	15 mg/l	15 mg/l	50
potassium (K)	0.55 mg/l	4.4 mg/l	1.6 mg/l	1.6 mg/l	1.6 mg/l	
sodium (Na)	3.7 mg/l	7.5 mg/l	4.3 mg/l	4.2 mg/l	4.2 mg/l	200
arsenic (As)	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	0.86 µg/l	0.72 µg/l	0.9 µg/l	10
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	10
aluminium (Al)	<2.5 µg/l	<2.5 µg/l	5.7 µg/l	<2.5 µg/l	<2.5 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)	1.0 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	50
cuivre (Cu)	<2.5 µg/l	6.9 µg/l	4.8 µg/l	6.2 µg/l	5.4 µg/l	2000
fer (Fe)	<2.5 µg/l	<2.5 µg/l	3.4 µg/l	<2.5 µg/l	<2.5 µg/l	200
manganèse (Mn)	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	50
nickel (Ni)	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	20
zinc (Zn)	6.4 µg/l	6.2 µg/l	16 µg/l	5.8 µg/l	4.3 µg/l	5000

PROVINCE DE LUXEMBOURG
ARRONDISSEMENT D'ARLON

COMMUNE DE
ATTERT

Voie de la Liberté, 107
6717 ATTERT
☎ 063/24.27.70
www.attert.be

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

Paramètre	Résultat					Valeur paramétrique
	ZD1	ZD2	ZD3	ZD4	ZD5	
bore (B)	3.8 µg/l	10 µg/l	7.4 µg/l	7.3 µg/l	7.3 µg/l	1500
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	10
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	<0.5 µg/l	20
uranium (U)	<2.5 µg/l	<2.5 µg/l	<2.5 µg/l	<2.5 µg/l	<2.5 µg/l	
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	<0.05 µg/l	<0.05 µg/l	<0.05 µg/l	<0.05 µg/l	1
Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM):						
benzène	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	1
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :						
benzo (k) fluoranthene	<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	0.10
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
Pesticides:						
simazine	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
atrazine	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
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	4.5
déisopropylatrazine	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	<0.025 µg/l	0.10
chloridazon desphenyl	<0.03 µg/l	<0.03 µg/l	<0.03 µg/l	<0.03 µg/l	<0.03 µg/l	4.5
chlorothalonil SA	<0.03 µg/l	<0.03 µg/l	<0.03 µg/l	<0.03 µg/l	<0.03 µg/l	4.5
métazachlore ESA	<0.02 µg/l	<0.02 µg/l	<0.02 µg/l	<0.02 µg/l	<0.02 µg/l	4.5

PROVINCE DE LUXEMBOURG
ARRONDISSEMENT D'ARLON

COMMUNE DE
ATTERT

Voie de la Liberté, 107
6717 ATTERT
☎ 063/24.27.70
www.attert.be

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

Paramètre	Résultat					Valeur paramétrique
	ZD1	ZD2	ZD3	ZD4	ZD5	
métolachlore ESA	<0.02 µg/l	<0.02 µg/l	0.09 µg/l	0.09 µg/l	0.09 µg/l	4.5
flufenacet ESA	<0.10 µg/l	<0.10 µg/l	<0.10 µg/l	<0.10 µg/l	<0.10 µg/l	
chlorothalonil SA (R471811)	<0.10 µg/l	<0.10 µg/l	<0.10 µg/l	<0.10 µg/l	<0.10 µg/l	
Trihalomethanes :						
chloroforme	0.3 µg/l	0.4 µg/l	0.3 µg/l	0.3 µg/l	0.4 µg/l	
bromodichlorométhane	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	
dibromochlorométhane	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	
bromoforme	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	
somme des 4 THM	0.3 µg/l	0.4 µg/l	0.3 µg/l	0.3 µg/l	0.4 µg/l	100
trichloroéthylène	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	
tétrachloroéthylene	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	<0.2 µg/l	
trichloroethylene+tetrachloroethylène	<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
PFAS :						
PFBA (Ac. perfluorobutanoïque)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.025 µg/l	0.1
PFPeA (Ac. perfluoropentanoïque)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFHxA (Ac. perfluorohexanoïque)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFHpA (Ac. perfluoroheptanoïque)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFOA (Ac. perfluorooctanoïque)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFNA (Ac. perfluorononanoïque)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFDA (Ac. perfluorodécanoïque)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFUnDA (Ac. perfluoroundécanoïque)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFDoDA (Ac. perfluorododécanoïque)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFBS (Ac. perfluorobutanesulfonique)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFHxS (Ac. perfluorohexanesulfonique)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFOS (Ac. perfluorooctanesulfonique)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFDS (Ac. perfluorodécanesulfonique)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	

PROVINCE DE LUXEMBOURG
ARRONDISSEMENT D'ARLON

COMMUNE DE
ATTERT

Voie de la Liberté, 107
6717 ATTERT
☎ 063/24.27.70
www.attert.be

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

Paramètre	Résultat					Valeur paramétrique
	ZD1	ZD2	ZD3	ZD4	ZD5	
PFHpS (Ac. perfluoroheptanesulfonique)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFHeS (Ac. perfluoropentanesulfonique)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFNS (Ac. Perfluorononanesulfonique)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFTrDA (Ac. perfluorotridécanoïque)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFTrDS (Ac. perfluorotridécanesulfonique)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFDoDS (Ac. perfluorododécanesulfonique)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	
PFUNds (Ac. perfluoroundécanesulfonique)	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	<0.001 µg/l	

Analyse mai-juin 2025