

Gembloux, le 28 avril 2022.

EVALUATION DE LA QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE.

Demandeur : **AQUALE**

-
-

Echantillon : **Composite de sol Janneret 24/02/22 EC A**

N° B.E.A.Gx. : **3/78744**

Date de réception / prélèvement : **28-03-22**

Résultats sur matière brute (M.B.)

Matière sèche à 60°C (%) :	83,46	pH :	8,3
Matière sèche à 105°C (%) :	83,27	P ₂ O ₅ (%) :	0,243
Matière organique (%) :	5,60	CaO (%) :	13,234
SO ₄ ²⁻ (%) :	0,033	MgO (%) :	0,792
Cyanures (mg/kg) :	< 0,01	K ₂ O _T (%) :	0,292
Phénols (mg/kg) :	2,8	Na ₂ O (%) :	0,064
Cl ⁻ (%) :	0,004		

Résultats sur matière sèche (M.S.)

Arsenic (As mg/kg) :	10,5	Fraction soluble (%) :	0,01
Cadmium (Cd mg/kg) :	0,60		
Chrome (Cr mg/kg) :	52		
Cuivre (Cu mg/kg) :	26		
Mercure (Hg mg/kg) :	0,12		
Nickel (Ni mg/kg) :	72		
Plomb (Pb mg/kg) :	33		
Zinc (Zn mg/kg) :	166		
Aluminium (Al %) :	5,092		
Silice (SiO ₂ %) :	41,14		

Indices agronomiques

V.N. : **14**

* Résultats détaillés en annexes.

Pr Ph. MAESEN, D.G.



Gembloux, le 28 avril 2022.

ANALYSE TOTALE ET TEST D'ELUTION (DIN 38414-S4).

DEMANDEUR : **AQUALE_LIX**

ECHANTILLON : **COMPOSITE DE SOL JANNERET 24/02/22 EC A (3/78744).**

DATE DE RÉCEPTION : **28-03-22.**

	ELUAT 1
Vr (ml)	1000
pH	8,0
Conductivité (mScm⁻¹ à 20°C)	0,066
As (mg/l)	0,0003
Cd (mg/l)	< 0,0001
Cr (mg/l)	0,0015
Cu (mg/l)	0,0017
Hg (mg/l)	< 0,0001
Ni (mg/l)	0,0042
Pb (mg/l)	< 0,0001
Zn (mg/l)	0,004
CN⁻ (mg/l)	< 0,01
SO₄⁻ (mg/l)	< 0,001

Pr Ph. MAESEN, D.G.



Gembloux, le 28 avril 2022.

EVALUATION DE LA QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE.

Demandeur : **AQUALE**

-
-

Echantillon : **COMPOSITE DE SOL JANNERET 24/02/22 EC B**

N° B.E.A.Gx. : **3/78745**

Date de réception / prélèvement : **28-03-22**

Résultats sur matière brute (M.B.)

Matière sèche à 60°C (%) :	82,42	pH :	8,1
Matière sèche à 105°C (%) :	82,45	P ₂ O ₅ (%) :	0,289
Matière organique (%) :	5,56	CaO (%) :	6,871
SO ₄ ²⁻ (%) :	0,012	MgO (%) :	0,429
Cyanures (mg/kg) :	< 0,01	K ₂ O _T (%) :	0,223
Phénols (mg/kg) :	5,2	Na ₂ O (%) :	0,059
Cl ⁻ (%) :	< 0,001		

Résultats sur matière sèche (M.S.)

Arsenic (As mg/kg) :	15,3	Fraction soluble (%) :	< 0,01
Cadmium (Cd mg/kg) :	0,49		
Chrome (Cr mg/kg) :	67		
Cuivre (Cu mg/kg) :	31		
Mercurure (Hg mg/kg) :	0,16		
Nickel (Ni mg/kg) :	103		
Plomb (Pb mg/kg) :	208		
Zinc (Zn mg/kg) :	261		
Aluminium (Al %) :	4,762		
Silice (SiO ₂ %) :	45,40		

Indices agronomiques

V.N. : **7**

* Résultats détaillés en annexes.

Pr Ph. MAESEN, D.G.



Gembloux, le 28 avril 2022.

ANALYSE TOTALE ET TEST D'ELUTION (DIN 38414-S4).

DEMANDEUR : **AQUALE**

ECHANTILLON : **COMPOSITE DE SOL JANNERET 24/02/22 EC B (3/78745).**

DATE DE RÉCEPTION : **28-03-22.**

	ELUAT 1
Vr (ml)	1000
pH	7,7
Conductivité (mScm⁻¹ à 20°C)	0,069
As (mg/l)	0,0001
Cd (mg/l)	< 0,0001
Cr (mg/l)	0,0012
Cu (mg/l)	0,0013
Hg (mg/l)	< 0,0001
Ni (mg/l)	0,0035
Pb (mg/l)	< 0,0001
Zn (mg/l)	0,002
CN⁻ (mg/l)	< 0,01
SO₄⁻ (mg/l)	< 0,01

Pr Ph. MAESEN, D.G.

