

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0) [REDACTED]
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Mijnwater Energy B.V.

[REDACTED]
Spoorplein 45
6411 NZ HEERLEN

Klantnr: 35007222

Analyserapport 1419614 2h24 wateranalyse bronnen MW101463

Datum: 11.06.2024

Opdracht	1419614 Water
Opdrachtgever	35007222 Mijnwater Energy B.V.
Opdrachtacceptatie	04.06.2024
Project	1769 Mijnwaterputten
Monsternemer	Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponneerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1419614 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 134965-134966.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [REDACTED]

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel - Directeur
[REDACTED]

Blad 1 van 4



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31 (0)570 609899
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1419614 2h24 wateranalyse bronnen MW101463

Datum: 11.06.2024

Monster informatie

Monsternummer	Monster beschrijving	Datum monsternam
134965	HH1 2h24 Wateranalyse bron	03.05.2024
134966	HLN1 2h24 Wateranalyse bron	30.04.2024

Klassiek Chemische Analyses

Parameter	Eenheid	134965	134966
		HH1 2h24 Wateranalyse bron	HLN1 2h24 Wateranalyse bron
IJzer (III)* ¹⁾	mg/l	<0,10 ¹⁾	2,5
Totale hardheid*	°dH	16	27
Geleidbaarheid (25°C)	µS/cm	4370	4270
Temperatuur	°C	20,4	20,4
pH		7,8	7,6
Sulfide, vrij*	mg/l	<0,1 ¹⁾	<0,1 ¹⁾
Carbonaat	mg/l	<6 ¹⁾	<6 ¹⁾
Waterstofcarbonaat	mg/l	1000	1000
Fluoride [F]	mg/l	0,35	0,28
Chloride (Cl)	mg/l	760	590
Ijzer (II)* ¹⁾	mg/l	1,5	0,12
Sulfaat	mg/l	380	620
Totale hardheid	mmol/l	2,8	4,9
Onopgeloste bestanddelen	mg/l	<2,0 ¹⁾	13

Metalen

Parameter	Eenheid	134965	134966
		HH1 2h24 Wateranalyse bron	HLN1 2h24 Wateranalyse bron
Barium (Ba)	µg/l	43	34
Calcium (Ca)	µg/l	51000	95000
IJzer (Fe)	µg/l	1500	2600
Kalium (K)	µg/l	31000	29000
Magnesium (Mg)	µg/l	36000	61000
Mangaan (Mn)	µg/l	43	130
Natrium (Na)	µg/l	940000	830000
Zwavel, totaal [S]* ¹⁾	µg/l	120000	190000

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

¹⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

Start van de test: 04.06.2024

Einde van de test: 11.06.2024

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [redacted], Tel. [redacted]

Dit elektronisch gegenereerde rapport is gecontroleerd en vrijgegeven. In overeenstemming met de vereisten van EN ISO/IEC 17025:2017 voor eenvoudige rapportage is dit rapport zonder handtekening rechtsgeldig.

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Directeur

Blad 2 van 4



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31 (0) 920 610 000
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1419614 2h24 wateranalyse bronnen MW101463

Datum: 11.06.2024

AGROLAB GROEP

Lijst van methoden

berekend uit analyse cnf NEN-EN-ISO 17294-2 (2004) Totale hardheid [mmol/l]

berekend uit analyse cnf NEN-EN-ISO 17294-2 (2004) Totale hardheid* [°dH]
(*)

conform NEN 6482 (1999)* IJzer (II)*

conform NEN 6578 Fluoride [F]

conform NEN-EN 872 Onopgeloste bestanddelen

conform NEN-EN-ISO 10523 pH

conform NEN-EN-ISO 10523 gelijktijdig met pH Temperatuur

Conform NEN-EN-ISO 17294-2 (2004) Barium (Ba) • Calcium (Ca) • IJzer (Fe) • Kalium (K) • Magnesium (Mg) • Mangaan (Mn) • Natrium (Na)

conform NEN-EN-ISO 9963-1 Carbonaat • Waterstofcarbonaat

conform NEN-ISO 15923-1 Chloride (Cl) • Sulfaat

conform NEN-ISO 7888 Geleidbaarheid (25°C)

conform NEN6966 / NEN-EN-ISO11885* Zwavel, totaal [S]*

eigen methode* IJzer (III)*

Vrij Sulfide conform NEN 6608* Sulfide, vrij*

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 3 van 4



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. + [redacted]
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Analyserapport 1419614 2h24 wateranalyse bronnen MW101463

Datum: 11.06.2024

Bijlage bij Opdrachtnr. 1419614

Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beïnvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstreken voor de volgende analyses:

Carbonaat	134965, 134966
Chloride (Cl)	134965, 134966
Fluoride [F]	134965, 134966
Geleidbaarheid (25°C)	134965, 134966
Ijzer (II)	134965, 134966
Ijzer (III)	134965, 134966
Onopgeloste bestanddelen	134965, 134966
pH	134965, 134966
Sulfaat	134965, 134966
Sulfide, vrij	134965, 134966
Temperatuur	134965, 134966
Waterstofcarbonaat	134965, 134966
Zwavel, totaal [S]	134965, 134966

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel Directeur

Blad 4 van 4

