RAPPORT: 190395564

Opdrachtgever / Herkomst monster:

ANALYSERAPPORT (HUISHOUDELIJK) DRINKWATER

Monstercodering	Labnummer	Inboekdatum	Code onderzoek
Mineralentest	95564	19-03-2019	600.DM

Diverse Analyses		RO monster analyse	Monster analyse	Beoordeling	Streefwaarde	Opmerkingen:
pH		6.0	6.0	IETS ZUUR	7 - 8	zuurgraad
Geleidbaarheid EC mS/cm 25°C		< 0.01	< 0.1	GUNSTIG LAAG	< 1.25	totaal zoutgehalte
Anionen in milligram per liter		< 0.01				
Nitraat	(NO_3)		< 6	GUNSTIG LAAG	minder dan 25	schadelijk voor gezondheid
Fosfaat	(P)		1.2	ACCEPTABEL	0 - 5	
Chloride	(Cl)		3	ACCEPTABEL	minder dan 200	
Sulfaat	(SO_4)		< 10	GUNSTIG LAAG	< 150	
Bicarbonaat	(HCO_3)		18	NORMAAL	0-250	
Kationen in milligram per liter		< 0.01				
Ammonium	(NH_4)		< 0.05	GUNSTIG LAAG	< 0.2	
Kalium	(K)		3.6	NORMAAL	minder dan 50	
Natrium	(Na)		< 2	ACCEPTABEL	< 150	
Magnesium	(Mg)		< 2	GUNSTIG LAAG		
Calcium	(Ca)		< 4	GUNSTIG LAAG		
Spoorelementen in milligram per liter		< 0.01				
Mangaan	(Mn)		< 0.01	GUNSTIG LAAG	minder dan 0,05	
Zink	(Zn)		< 0.01	GUNSTIG LAAG	minder dan 0,20	
Ijzer opgelost	(Fe)		< 0.02	GUNSTIG LAAG	minder dan 0,20	
Ijzer totaal	(Fe)		< 0.02	GUNSTIG LAAG	minder dan 0,20	
Koper	(Cu)		< 0.01	ACCEPTABEL	minder dan 0,02	
Molybdeen	(Mo)		< 0.01	NORMAAL	0,001-0,010	
Borium	(B)		0.1	ACCEPTABEL	< 0,5	
Silicium	(Si)		3	NORMAAL		

Toelichting Mineralentest

Op verzoek van opdrachtgever zijn twee watermonsters chemisch en fysisch geanalyseerd. Een monster van gedemineraliseerd water en een monster van hetzelfde gedemineraliseerd water maar nabehandeld met een remineralisatie filter Aquapro AIM. Functie van deze analyses is om het effect van nabehandeling inzichtelijk te maken.

Resultaten van het gedemineraliseerd water zijn weergegeven in grijs, de samenstelling van het nabehandelde water is meer in detail in zwart gerapporteerd.

Wanneer alle waarden binnen de streefwaarden liggen is er sprake van uitstekend drinkwater (voor zover uiteraard dit is geanalyseerd). Wanneer een of meer analyses daarboven wordt beoordeeld is dit water niet bruikbaar als drinkwater. Voor andere doeleinden kan het water dan nog wel geschikt zijn. Een verhoogd ammonium kan duiden op een bacteriële verontreiniging. Er is in dat geval of nader (bacterieel) onderzoek nodig of u kiest voor ander water.

*) een hardheid boven 8 is normaliter niet nadelig voor de gezondheid, maar is wel schadelijk voor apparatuur waarin water wordt verwarmd zoals wasmachines etc.

Rapportnummer: 190395564 26-Mar-2019

Postbus 21 7400 AA DEVENTER (NL) Tel. 0570 50 20 10 Fax 0570 652279 KvK. 38022558 E-mail info@eurolab.nl www.eurolab.nl BTW/VAT ID nr.: nl 8032.19.398.B.01