

VMM kern afvalwater
Dokter De Moorstraat 24-26
9300 Aalst

Uw kenmerk :

Ons kenmerk : GWZI_AGRC

Contactpersoon : Nick Vande Velde, GSM +32 490 58 10 43 , nick.vandavelde@squaregroup.be

Wondelgem, 26 november 2024

Betreft: Rapportering analyseresultaten lozing waterzuivering AGRC – periode 2024

Geachte

Bijgevoegd vindt u de analysecertificaten van de halfjaarlijkse en 3-maandelijkse metingen op het geloosde bedrijfsafvalwater.

De jaarlijkse meetcampagne wordt ingepland en uw wordt op de hoogte gesteld .

Nick Vande Velde
PMK Manager

Monsternamepunt	Type staalname	Nr. analysecertificaat	Datum staalname	Datum certificaat	Besluit analyseresultaten	Actie
Influent GWZI	Officieel – 3-maandelijks	2024012233/1	1/02/2024	21/02/2024		
Effluent meetgoot	Officieel – halfjaarlijks	2024012232/1	1/02/2024	7/03/2024	Effluent = OK	
Influent GWZI	Officieel – 3-maandelijks	2024046408/1	10/04/2024	16/05/2024		
Effluent meetgoot	Officieel – 3-maandelijks				Effluent = OK	
Influent GWZI	Officieel – 3-maandelijks	2024086503	3/07/2024	11/07/2024	Influent = OK	
Effluent meetgoot	Officieel – halfjaarlijks	2024086502/1	3/07/2024	25/07/2024	Overschrijding PFAS in effluent, maar influent = OK → omwisseling stalen door labo??	Nieuwe staalname en analyse op PFAS om te bewijzen dat stalen werden omgewisseld en dat effluent ok is.
Effluent	Intern	2024100915/1	7/08/2024	16/08/2024	PFAS = OK ; arseen 5,1 > 5 µg/l	
Properwater-buffertank	Intern	AR-421-2024-019959-01	22/08/2024	20/09/2024	Zware metalen en PFAS = OK	
Influent	Officieel – 3-maandelijks	421-2024-032987	2/10/2024	5/11/2024		
Effluent meetgoot	Officieel – 3-maandelijks				PFAS = OK ; overschrijding zink: hoge concentratie Zn in effluent dan in influent	Verhoogde zink concentratie in effluent nader te onderzoeken en aan te pakken

Korte bespreking – toelichting

Staalname 1/02/24 :

- influent-concentraties: verhoogde PFAS concentraties
- effluent-concentraties voldoen aan lozingsnormen

Staalname 10/04/24: effluent-concentraties voldoen aan lozingsnormen

- influent-concentraties: verhoogde PFAS concentraties
- effluent-concentraties voldoen aan lozingsnormen

Staalname 03/07/24:

- influent-concentraties: voldoen aan lozingsnormen
- effluent-concentraties verhoogde effluent-concentraties PFAS
Aangezien influent < lozingsnorm en verhoogde effluent concentraties : vermoedelijk
omwisseling in laboratorium
Actie: nieuwe staalname effluent 07/08/24

Staalname 07/08/24:

- effluent-concentraties:
 - o voldoen aan lozingsnormen voor PFAS
 - o Licht verhoogde concentraties arseen : 5,1 > 5 µg/lActie: vervangen vulling arseenfilter (Calzit AS) en heranalyse

Staalname 02/10/24:

- influent-concentraties: verhoogde concentraties PFAS en PAK's
- effluent-concentraties
 - o concentraties PFAS en PAK's voldoen aan lozingsnorm
 - o concentraties Zink – verhoogd ten opzicht van influent - onduidelijkActie: verder onderzoek waar verhoogde Zink-concentratie vandaan kan komen

Bijlagen

- certificaat 2024012233/1 (19 pagina's)
- certificaat 2024012232/1 (18 pagina's)
- certificaat 2024046408/1 (19 pagina's)
- certificaat 2024086503 (18 pagina's)
- certificaat 2024086502/1 (17 pagina's)
- certificaat 2024100915/1 (16 pagina's)
- certificaat AR-421-2024-019959-01 (13 pagina's)
- certificaat 421-2024-032987 (37 pagina's)