



25. november 2024

Kontrolprogram Sonnerup Vandværk 2024 -

Sonnerup Vandværk						
Jupiter nr. 104218						
Produceret m ³ 2023:	4315					
Produceret m ³ pr. dag ca.:	12					
Prøvested	Analysepakke	2024	2025	2026	2027	2028
Taphane hos forbruger	Gruppe A	2	2	2	2	2
Taphane hos forbruger	Gruppe B		1		1	
Ledningsnet	Ledningsnetkontrol		1		1	
Afagng vandværk	Vandværkskontrol		1		1	
DGU nr. 205.665	Boringskontrol					1
Skærpet kontrol	BTEX og PAH - forbindelser	Undersøges i forbindelse med Gruppe B kontrol og Boringskontrol				

Forebyggelse af forurening, kvalitetskontrol

Vandværket tilses 1 gang ugentligt af formanden/vandværkspasser. Løbende kontrol af bygningen for at forhindre forurening.

Risiko for menneskers sundhed

Vandværket har en beredskabsplan, der er udarbejdet med henblik på at sikre opretholdelsen af vandværkets drift i forskellige former for krisesituationer, hvor forbrugerne skal sikres tilstrækkelig og hygiejnisk tilfredsstillende drikkevand.

Prøvesteder på taphane og ledningskontrol

Udtagning af analyserne skal både fordeles over året og på de forskellige prøvesteder.

De udtages på følgende adresser:

- Sonnerup Gade 45 - Taphane hos forbruger

Formand: Allan Jørgensen, Sonnerup gade 45 Kr. Sonnerup, 4060 Kr. Såby - 2612 0353 Allan@vikingbnb.dk

Kasserer: Niels Jensen - Sonnerup gade 41 Kr. Sonnerup, 4060 Kr. Såby - 2993 5059 jenseniels64@gmail.com

Best. medl.: Dennis Dysted - Sonnerup gade 17B Kr. Sonnerup, 4060 Kr. Såby - 4041 9034 dennis.dysted@gmail.com

Best. medl.: Heidi Lindholm - Sonnerupvej 60 Kr. Sonnerup, 4060 Kr. Såby - 61711575 Heidi2Lindholm@gmail.com

Best. medl.: Allan S. Sørensen. - Sonnerup Gade 21 Kr. Sonnerup, 4060 Kr. Såby - 5188 8788 allan@dallan.dk

Sonnerup Vandværk

Gruppe A – parametre på taphane

Type	Parameter
Tilstandsparametre	Farve
	Turbiditet
	Lugt og smag
	Temperatur
Hovedbestanddele	pH
	Ledningsevne
	Jern (Fe), total
Mikrobiologiske parametre	E. coli
	Coliforme
	Kimtal 22 °C
Bemærkning: Ammonium målt ved Normal kontrol i 2017 til < 0,05 mg/l, derfor analyseres ikke for Nitrit.	

Gruppe B – parametre på taphane

Type	Parameter
Tilstandsparametre	Temperatur
Hovedbestanddele	NVOC (C)
	Natrium (Na), total
	Mangan (Mn), total
	Chlorid (Cl ⁻)
	Sulfat (SO ₄ ²⁻)
	Nitrat (NO ₃ ⁻)
	Fluorid (F ⁻)
	Ammonium (NH ₄ ⁺)
	Nitrit (NO ₂ ⁻)
Mikrobiologiske parametre	Enterokokker
Uorganiske sporstoffer	Aluminium (Al)
	Antimon (Sb)
	Arsen (As)
	Bly (Pb)
	Bor (B)
	Cadmium (Cd)
	Cobolt (Co)

	Chrom (Cr)
	Cyanid (CN ⁻)
	Kobber (Cu)

	Kviksølv (Hg)
	Nikkel (Ni)
	Selen (Se)
	Zink (Zn)
Chlorphenoler	Pentachlorphenol
Materiale monomerer	Acrylamid
	Epichlorhydrin
	Vinchlorid
Opløsningsmidler – chlorholdige	Flygtige organiske chlorforbindelser
	Sum af organiske chlorforbindelser
Olieprodukter Skærpet kontrol	BTEX
PAH - forbindelser	Benz(a)pyren
	Fluoranthen
	Sum af Benzo(a)fluoranthenen, benzo(k)fluoranthen, o(ghi)perylene og indeno (1,2, 3-cd)pyren
PFAS – forbindelser	Sum af PFAS-forbindelser
Pesticider - aktivstof	Aldrin
	Atrazin
	Bentazon
	Dichlorbenil
	Dichlorprop
	Dieldrin
	Diuron
	ETU (Ethylthiourea)
	Glyphosat
	Heptachlor
	Heptachlorepoxyd
	Hexazinon
	MCPA
	Mechlorprop
	Metalaxyl/metalaxyl-M
	Metribuzin
	Simazin
Pesticider – nedbrydnings-produkter	2,6-Dichlorbenzoyre

	2,4-Dichlorphenol
	2,6-Dichlorphenol
	4CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre)
	2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))
	4-Nitrophenol
	AMPA (Aminomethylphosphorsyre)
	BAM (2,6-Dichlorbenzamid)
	N-(2, 6-dimethylphenyl)-N-(Methoxyacetyl)alanin (CGA62826) ²⁾
	N-(2-carboxy-6-methylphenyl) N-methoxyacetyl)alanin A108906)
	DEIA (Desethyl-desisopropyl-atrazin)
	Desethyl-hydroxy-atrazin
	Desethyl-atrazin
	Desethyl-terbuthylazin
	Desisopropyl-atrazin
	Desisopropyl-hydroxy-atrazin
	Desphenyl-chloridazon
	Didealkyl-hydroxy-atrazin
	Hydroxy-atrazin
	Hydroxy-simazin
	Methyl-desphenyl-chloridazon
	Metribuzin-desamino-diketo
	Metribuzin-diketo
	Metribuzin-desamino
	1,2,4- Triazol
	DMS
	Chlorothalonil amidsulfonsyre
	Sum af pesticider

Driftskontrol på vandværk (Vejledningens bilag E)

Type	Parameter
Mikrobiologiske parametre	Coliforme bakterier
	E. Coli
	Kimtal 22° C
	Enterokokker
Tilstandsparametre	Temperatur
Hovedbestanddele	pH
	Ledningsevne
	NVOC (C)

Analysepakker

	Ammonium (NH ₄ ⁺)
	Jern(Fe), total
	Mangan (Mn), total
	Nitrit (NO ₂ ⁻)
	Nitrat (NO ₃ ⁻)
	Ilt (O ₂)
	Hårdhed
Uorganiske sporstoffer	Aluminium (Al)
	Arsen (As)
	Nikkel (Ni)

Driftskontrol på ledningsnet – (Vejledningens bilag F)

Type	Parameter
Hovedbestanddele	Nitrit (NO ₂ ⁻)
Mikrobiologiske parametre	Coliforme bakterier
	E. Coli
	Kimtal 22°C
	Enterokokker
Uorganiske sporstoffer	Arsen (As)
	Bly (Pb)
	Cadmium (Cd)
	Chrom (Cr)
	Kobber (Cu)
	Nikkel (Ni)
	Zink (Zn)
Materiale monomerer	Acrylamid
	Epichlorhydrin
	Vinchlorid
PAH - forbindelser	Benz(a)pyren
	Fluoranthen
	Sum af Benzo(a)fluoranthenen, benzo(k)fluoranthen, o(ghi)perylene og indeno (1,2, 3-cd)pyren

Boringskontrol parametre (Bekendtgørelsens Bilag 2)

Type	Parameter
Tilstandsparametre	Temperatur
Hovedbestanddele	pH
	Ledningsevne
	NVOC (C)
	Calcium
	Magnesium
	Natrium, total
	Kalium
	Ammonium
	Jern, total
	Mangan, total
	Bicarbonat
	Chlorid
	Sulfat
	Nitrit (NO ₂ ⁻)
	Nitrat (NO ₃ ⁻)
	Fluorid
	Ilt (O ₂)
	Aggressiv kuldioxid
	Total fosfor
	Methan
	Svovlbrinte
Uorganiske sporstoffer	Arsen (As)
	Nikkel (Ni)
	Barium, total
	Bor, total
	Kobolt, total
Pesticider - aktivstof	Atrazin
	Bentazon
	Dichlorbenil
	Dichlorprop
	Diuron
	ETU (Ethylenthiourea)
	Glyphosat
	Hexazinon
	MCPA
	Mechlorprop
	Metalaxyl/metalaxyl-M
	Metribuzin

	Simazin
Pesticider – nedbrydnings-produkter	2,6-Dichlorbenzosyre
	2,4-Dichlorphenol
	2,6-Dichlorphenol
	4CPP (2-(4-chlorphenoxy)propionsyre)
	2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))
	4-Nitrophenol
	AMPA (Aminomethylphosphorsyre)
	BAM (2,6-Dichlorbenzamid)
	N-(2, 6-dimethylphenyl)-N-(Methoxyacetyl)alanin A62826)
	N-(2-carboxy-6-methylphenyl) N-methoxyacetyl)alanin 108906)
	DEIA (Desethyl-desisopropyl-atrazin)
	Desethyl-hydroxy-atrazin
	Desethyl-atrazin
	Desethyl-terbuthylazin
	Desisopropyl-atrazin
	Desisopropyl-hydroxy-atrazin
	Desphenyl-chloridazon
	Didealkyl-hydroxy-atrazin
	Hydroxy-atrazin
	Hydroxy-simazin
	Methyl-desphenyl-chloridazon
	Metribuzin-desamino-diketo
	Metribuzin-diketo
	Metribuzin-desamino
	1,2,4-Triazol
	DMS
	Chlorothalonil amidsulfonsyre
	Sum af pesticider
Skærpet kontrol	BTEX
	PAH forbindelse
Bemærkning: Nitrat målt < 3 mg/l ved seneste boringskontrol i 2018.	