

ANALYSERAPPORT 318602

Arden Vandværk A.m.b.a.

Vestergade 44
9510 Arden
Søren Christoffersen

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 10.04.2018
Bilag:

LAB nr:	18-05338, Prøve nr. 355421	Prøvetager:	NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, afgang vandværk - Driftskontrol Bilag E	Prøvetagningsperiode:	04.04.2018 11:58 - 04.04.2018 12:08
Prøvested:	Arden Vandværk Blåkildevej	Prøvetagningssted:	Afgang vandværk
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1147 24.10.2017	Analyseperiode:	04.04.2018 - 10.04.2018

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	8.5 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Ledningsevne	50 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 288	10%
NVOC	0.62 mg/L	-	4		0.1	M-0097 DS/EN 1484	10%
Ammonium	<0.02 mg/L	-	0.05		0.02	M-0014 DS 224	10%
Jern	<0.002 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%
Mangan	<0.001 mg/L	-	0.05		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Nitrat	32 mg/L	-	50		0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Nitrit	<0.001 mg/L	-	0.01		0.001	M-0015 DS 222	10%
Ilt	7.5 mg/L	5	-		0.1	M-0064 DS/EN 25814	10%
Hårdhed	12.1 °dH	5	30		0.05	Beregning	10%
Nikkel	1.33 µg/L	-	20		0.03	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Calcium	78.6 mg/L	-	200		0.007	M-0139 RefM018/ICP	10%
Magnesium	4.98 mg/L	-	50		0.001	M-0139 RefM018/ICP	10%
Arsen	1.27 µg/L	-	5		0.02	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Colilert	Ig0.3
Enterokokker	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0135 ISO 7899-2	Ig0.3
Kimtal 22°C	1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Aluminium	<0.5 µg/L	-	200		0.5	M-0140 RefM018/ICP-MS	10%
Strontium	1.23 mg/L	-	10		0.002	*M-0139 RefM018/ICP	10%

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Arden Vandværk A.m.b.a.
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Mariagerfjord Kommune, vedr. VV

Nørresundby d. 10.04.2018

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end *: Ikke omfattet af akkrediteringen
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end



Sven-Erik Lykke, laboratorichef

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analyserapport 318602 - Side 1 af 1

ANALYSERAPPORT 318601

Arden Vandværk A.m.b.a.
 Vestergade 44
 9510 Arden
 Søren Christoffersen

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 09.04.2018
Bilag:

LAB nr: 18-05339, Prøve nr. 355422	Prøvetager: NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:	Prøvetagningsmetode: M-0061 DS/ISO 5667
Prøvetype: Drikkevandskontrol, taphane - Gruppe A parametre	Prøvetagningsperiode: 04.04.2018 12:43 - 04.04.2018 12:47
Prøvested: Arden Vandværk Blåkildevej	Prøvetagningssted: Høftemarksvej 1 vaskerum
Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1147 24.10.2017	Analyseperiode: 04.04.2018 - 09.04.2018

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Smag	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
Lugt	Ingen	-	-			*Organoleptisk	-
pH	7.7 pH	7	8.5		0.05	M-0010 DS 287	10%
Temperatur	8.9 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Ledningsevne	50 mS/m	-	250		0.5	M-0009 DS 288	10%
Kimalt 22°C	<1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	Ig0.3
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	Ig0.3
Farve Pt	<1 mg/L	-	15		1	M-0007 DS 289	10%
Turbiditet	<0.1 FTU	-	1		0.1	M-0011 DS 290	10%
Jern	<0.002 mg/L	-	0.2		0.002	M-0139 RefM018/ICP	10%

Bemærkninger:


Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Arden Vandværk A.m.b.a.
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Mariagerfjord Kommune, vedr. fk mm.

Nørresundby d. 09.04.2018

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end *: Ikke omfattet af akkrediteringen
 +/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end


 Inger Gjerløv, laboratorileder

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
 Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analyserapport 318601 - Side 1 af 1

ANALYSERAPPORT 319761

Arden Vandværk A.m.b.a.
Vestergade 44
9510 Arden
Søren Christoffersen**Version:** 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 09.04.2018
Bilag:

LAB nr:	18-05340, Prøve nr. 356668	Prøvetager:	NNI, AnalyTech Miljølaboratorium A/S
Prøvemærkning:		Prøvetagningsmetode:	M-0061 DS/ISO 5667 m. flush
Prøvetype:	Drikkevandskontrol, ledningsnet - Mikrobiologisk kontrol	Prøvetagningsperiode:	04.04.2018 12:43 - 04.04.2018 12:53
Prøvested:	Arden Vandværk Blåkildevej	Prøvetagningssted:	Høftemarksvej 1 vaskerum
Grænseværdier:	Miljøministeriet, BEK nr. 1147 24.10.2017	Analyseperiode:	04.04.2018 - 09.04.2018


Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Temperatur	6.9 °C	-	-		0.1	TERMOMETER	10%
Coliforme bakterier	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	Ig0.3
E. Coli	<1 pr. 100mL	-	<1		1	M-0032 Collert	Ig0.3
Kimtal 22°C	1 pr. mL	-	200		1	M-0030 DS/EN ISO6222	Ig0.3

Bemærkninger:

Der er ikke fundet resultater uden for de anførte min- og maxgrænser.

Rekvirent: Arden Vandværk A.m.b.a.
Kopi: Danmarks Miljøportal, Sundhedsstyrelsen Nord, Mariagerfjord Kommune, vedr. VV

Nørresundby d. 09.04.2018

Forklaring:D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end
Inger Gjerløv, laboratorileder**Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.**

Analyserapport 319761 - Side 1 af 1