

Analyseprogram Gruppe A

Produktion 2017:

681.301

1867 kubikmeter/døgn

Analyser pr. år ifølge gældende drikkevandsbekendtgørelse
Fastsatte analyser pr. år efter aftale med vandværk

7 årligt

10 årligt

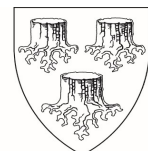
År	2018	2019	2020	2021	2022
Gruppe A	10	10	10	10	10

Prøvesteder	Tappenhane	Adresse	Sted
Prøvested 1	Køkken	Blommevej 1	Børnehuset Blommehaven
Prøvested 2	Køkken	Ørnevang 19	Skovvang Børnehus
Prøvested 3	Køkken	Violvej 7	Firkløveret Gult Kløver
Prøvested 4	Køkken	Rådyrvænget 30 – 56	Syd
Prøvested 5	Kantine	Hejrevang 1	Guldager

Det skal på analyserapporterne
være entydigt, ved hvilken
taphane prøverne er udtaget.

Gruppe A

1. E. coli
2. Coliforme bakterier
3. Kimtal 22 °C
4. Farve
5. Turbiditet
6. Smag
7. Lugt
8. pH
9. Ledningsevne
10. Jern



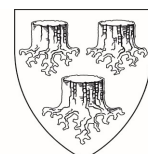
Analyseprogram Gruppe B

Produktion 2017: 681.301 1867 kubikmeter/døgn
 Analyser pr. år ifølge gældende drikkevandsbekendtgørelse 2 årligt
 Fastsatte analyser pr. år efter aftale med vandværk 2 årligt

År	2018	2019	2020	2021	2022
Gruppe B	2	2	2	2	2

Prøvesteder	Tappeh:	Adresse	Sted
Prøvested 1	Køkken	Blommevej 1	Børnehuset Blommehaven
Prøvested 2	Køkken	Ørnevang 19	Skovvang Børnehus
Prøvested 3	Køkken	Violvej 7	Firkløveret Gult Kløver
Prøvested 4	Køkken	Rådyrvænget 30 – 56	Syd
Prøvested 5	Kantine	Hejrevang 1	Guldager

Gruppe B	Analyseparameter tilføjet Gruppe B
De stoffer der indgår i Gruppe A er undtaget	B
Hovedbestanddel	Ekstra parametre
1. Farve	1. MTBE
2. Turbiditet	3. Toluen
3. Lugt og smag	4. Ethylbenzen
4. Temperatur	5. Xylen
5. pH	6. Cis-1,2-dichlorethylen
6. Ledningsevne	7. Chloroform
7. NVOC (C)	8. Naphtalen
8. Natrium (Na), total	9. Tetrachlorethylen
9. Ammonium (NH4+)	10. Tetrachlormethan
10. Jern (Fe), total	11. 1,1,1-trichlorethan
11. Mangan (Mn) total	14. 1,1 dichlorethylen
12. Chlorid (Cl-)	15. vinylchlorid
13. Sulfat (SO42-)	
14. Nitrat (NO3-)	
15. Nitrit (NO2-)	
16. Fluorid (F-)	
Uorganiske sporstoffer	
1. Aluminium (Al)	
2. Antimon (Sb)	
3. Arsen (As)	
4. Bly (Pb)	
5. Bor (B)	
6. Cadmium (Cd)	
7. Cobolt (Co)	
8. Chrom (Cr)	
9. Cyanid (CN-)	
10. Kobber (Cu)	
11. Kviksølv (Hg)	
12. Nikkel (Ni)	
13. Selen (Se)	
14. Zink (Zn) [3 mg/L]	
Organiske mikroforeninger	
1. Pentachlorphenol	
2. Acrylamid	
3. Epichlorhydrin	
4. Vinylchlorid	
5. Dichlormethan	
6. Trichlormethan	



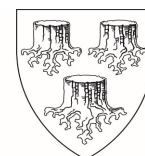
7. Dichlorethener (cis og trans)
8. 1,2-dichlorethan
9. Trichlorethen
10. Trichlorethaner (1,1,1-trichlorethan og 1,1,2-trichlorethan)
11. Tetrachlorethen
12. Tetrachlorethaner
13. Sum af organiske chlorforbindelser (5.-12.)
14. Benzen
15. Benzo(a)pyren
16. Fluoranthen
17. Sum af benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(ghi)perylene og indeno(1,2,3-cd)pyren
18. Sum af PFBS, PFHxS, PFOS, PFOSA, 6:2 FTS, PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA og PFDA

Mikrobiologiske parametre

1. Coliforme bakterier
2. E.coli
3. Kimalt 22 °C
4. Enterokokker

Pesticider

1. Aldrin
2. Dieldrin
3. Heptachlor
4. Heptachlorepoxyd
5. Atrazin
6. Bentazon
7. Dichlobenil
8. Dichlorprop
9. Diuron
10. ETU
11. Glyphosat
12. Hexazinon
13. MCPA
14. Mechlorprop
15. Metalaxyl/metalaxyl-M
16. Metribuzin
17. Simazin
18. 2,6-dichlorbenzoesyre
19. 2,4-dichlorphenol
20. 2,6-dichlorphenol
21. 4CCP (2-(2,6-dichlorphenoxy)propionsyre)
22. 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))
23. 4-nitrophenol
24. AMPA (aminomethylphosphorsyre)
25. BAM (2,6-dichlorbenzamid)
26. N-(2,6-dimethyl)-N-(methoxyacetyl)alanin [CGA62826]
27. N-(2-carboxy-6-methylphenyl)-N-methoxyacetyl-alanin [CGA108906]
28. DEIA (desethyl-desisopropyl-atrazin)
29. Desethyl-hydroxy-atrazin
30. Desethyl-atrazin
31. Desethyl-terbutylhylazin
32. Desisopropyl-atrazin
33. Desisopropyl-hydroxy-atrazin
34. Desphenyl-chloridazon
35. Didealkyl-hydroxy-atrazin
36. Hydroxy-atrazin
37. Hydroxy-simazin
38. Methyl-desphenyl-chloridazon
39. Metribuzin-desamino-diketo
40. Metribuzin-diketo
41. Metribuzin-desamino
42. 1,2,4-triazol
43. Sum af alle pesticider



Analyseprogram Boringskontroller

Produktion 2017: 681.301 1867 kubikmeter/døgn
 Analyser pr. år ifølge gældende drikkevandsbekendtgørelse 1/4 årligt
 Fastsatte analyser pr. år efter aftale med vandværk 1/4 årligt

	År	2018	2019	2020	2021	2022
Boring 1, DGU 193.104C						
Boringskontrol med ekstra parametre			x			
Supplerende kontrol		4	4	4	4	4
Boring 6, DGU 193.1418						
Boringskontrol med ekstra parametre				x		
Supplerende kontrol		4	4	4	4	4
Boring 7, DGU 193.1503						
Boringskontrol med ekstra parametre			x			
Boring 8, DGU 193.1526						
Boringskontrol				x		
Boring 9, DGU 193.3114:						
Boringskontrol			x			

Boringskontrol Alle borer

Hovedbestanddel

1. Temperatur
2. pH
3. Ledningsevne
4. NVOG
5. Calcium
6. Magnesium
7. Natrium, total
8. Kalium
9. Ammonium
10. Jern, total
11. Mangan, total
12. Phosphor, total
13. Bicarbonat
14. Chlorid
15. Sulfat
16. Nitrat
17. Nitrit
18. Fluorid
19. Ilt
20. Aggressiv kuldioxid
21. Svovlbrinte og methan
22. Aluminium, total - hvis pH <6
23. Nikkel, total
24. Arsen, total
25. Barium, total
26. Bor, total
27. Cobolt, total
28. Strontium, total

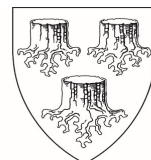
Parametre tilføjet B1:193.104C,
B6:193.1418 og B7:193.1503

- Organiske mikroforenninger
1. MTBE
 3. Toluen
 4. Ethylbenzen
 5. Xylen
 6. Cis-1,2-dichlorethylen
 7. Chloroform
 8. Naphtalen
 9. Tetrachlorethylen
 10. Tetrachlormethan
 11. 1,1,1-trichlorethan
 12. Vinylchlorid
 13. Dichlormethan
 14. Trichlormethan
 15. Dichlorethener
 16. 1,2-dichlorethan
 17. Trichlorethen
 18. Trichlorethaner
 19. Tetrachlorethen
 20. Tetrachlorethaner
 21. Sum af organiske chlorforbindelser
 24. Benzen
 25. Sum af PFBS, PFHxS, PFOS, PFOSA, 6:2 FTS, PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA og PFDA

Stoffer med konkret mistanke
Gælder for borer i drift

Supplerende kontrol

1. MTBE
2. Cis-1,2-dichlorethylen
3. Benzen
4. Chloroform
5. Ethylbenzen
6. Naphtalen
7. Tetrachlorethylen
8. Tetrachlormethan
9. Toluen
10. Trichlorethylen
11. Xylen
12. 1,1,1-trichlorethan
13. 1,2-dichlorethan
14. 1,1 dichlorethylen
15. vinylchlorid



Pesticider

1. Atrazin
2. Bentazon
3. Dichlobenil
4. Dichlorprop
5. Diuron
6. ETU
7. Glyphosat
8. Hexazinon
9. MCPA
10. Mechlorprop
11. Metalaxyl/metalaxyl-M
12. Metribuzin
13. Simazin
14. 2,6-dichlorbenzoesyre
15. 2,4-dichlorphenol
16. 2,6-dichlorphenol
17. 4CCP (2-(2,6-dichlorphenoxy)propionsyre))
18. 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))
19. 4-nitrophenol
20. AMPA (aminomethylphosphorsyre)
21. BAM (2,6-dichlorbenzamid)
22. N-(2,6-dimethyl)-N-(methoxyacetyl)alanin [CGA62826]
23. N-(2-carboxy-6-methylphenyl)-N-methoxyacetyl-alanin [CGA108906]
24. DEIA (desethyl-desisopropyl-atrazin)
25. Desethyl-hydroxy-atrazin
26. Desethyl-atrazin
27. Desethyl-terbutylhazin
28. Desisopropyl-atrazin
29. Desisopropyl-hydroxy-atrazin
30. Desphenyl-chloridazon
31. Didealkyl-hydroxy-atrazin
32. Hydroxy-atrazin
33. Hydroxy-simazin
34. Methyl-desphenyl-chloridazon
35. Metribuzin-desamino-diketo
36. Metribuzin-diketo
37. Metribuzin-desamino
38. 1,2,4-triazol



Analyseprogram Efterprøvning af forsyningsanlægget

	År	2018	2019	2020	2021	2022
Afgang vandværk						
Driftskontrol på vandværk		2	2	2	2	2
Supplerende kontrol		2	2	2	2	2
Sektionsbrønde/Nødbørnde						
Bakteriologisk kontrol på ledningsnettet		6	6	6	6	6
Vandtårn						
Bakteriologisk kontrol		2	2	2	2	2
Kontrolnedslag på ledningsnettet						
Variierende kontrol		1	1	1	1	1

Prøvesteder	Tappehane	Adresse	Sted
Afgang vandværk	Prøvehane		
Sektionsbrønd 1	Prøvehane	Banevang / Amtsvej	
Sektionsbrønd 2	Prøvehane	Akacievej 1	
Nødbørnd 1	Prøvehane	Røglevej/Skyttevej	
Nødbørnd 2	Prøvehane	Møllemoseparken 78	
Vandtårn	Prøvehane		

Driftskontrol på vandværket

1. Temperatur
2. pH
3. Ledningsevne
4. NVOC
5. Ammonium
6. Jern, total
7. Mangan, total
8. Nitrat
9. Nitrit
10. Ilt
11. Metan
12. Coliforme bakt.
13. E. coli
14. Kimtal v 22 °C

Bakteriologisk kontrol på ledningsnettet

1. Coliforme bakt.
2. E. coli
3. Kimtal v 22 °C

Variierende kontrol

1. Afhænger af prøvested
- Over tid skal ledningsnettets fjerneste rørstrækninger samt ledninger i områder med kendt forurening kontrolleres.

Supplerende kontrol

1. MTBE
2. Cis-1,2-dichlorethylen
3. Benzen
4. Chloroform
5. Ethylbenzen
6. Naphtalen
7. Tetrachlorethylen
8. Tetrachlormethan
9. Toluen
10. Trichlorethylen
11. Xylen
12. 1,1,1-trichlorethan
13. 1,2-dichlorethan
14. 1,1 dichlorethylen
15. vinylchlorid

