

Velledalen Vasslag SA c/o Asle Skoglund
Vallavegen 308
6220 Straumgjerde
Attn: Post Velledalen Vasslag

AR-25-MR-002204-01

EUNOAL2-00015406

Prøvemottak: 28.10.2025
Temperatur:
Analyseperiode: 30.10.2025 00:00 -
07.11.2025 15:24

Referanse: Oktober Oljetest

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

PAH: Forhøyet LOQ pga liten prøvemengde.

Prøvenr.: 399-2025-1028-029	Prøvetakingsdato: 21.10.2025				
Prøvetype: Rent vann	Prøvetaker: Helga Hole				
Prøvemerkning: 1	Analysestartdato: 30.10.2025				
i elv før Brunstadsetra					
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) PAH(16) EPA					
a) Naftalen	< 0.026	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Acenaftylen	< 0.026	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Acenaften	< 0.026	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Fluoren	< 0.026	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Fenantren	< 0.026	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Antracen	< 0.026	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Fluoranten	< 0.026	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Pyren	< 0.026	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[a]antracen	< 0.026	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Krysen/Trifenylen	< 0.026	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.026	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.026	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[a]pyren	< 0.026	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0052	µg/l	0.002		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.026	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[ghi]perylen	< 0.0052	µg/l	0.002		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

a)	Sum PAH(16) EPA	nd		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a)	PAH 4 + Benzo[a]pyren			
a)	Benzo[a]pyren	< 0.026 µg/l	0.01	Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a)	Benzo[b]fluoranten	< 0.026 µg/l	0.01	Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a)	Benzo[k]fluoranten	< 0.026 µg/l	0.01	Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a)	Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0052 µg/l	0.002	Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a)	Benzo[ghi]perylene	< 0.0052 µg/l	0.002	Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a)	Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **399-2025-1028-030**
 Prøvetype: Rent vann
 Prøvemerkning: 2
 i inntakskum i dam

Prøvetakingsdato: 21.10.2025
 Prøvetaker: Helga Hole
 Analysestartdato: 30.10.2025

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) PAH(16) EPA					
a) Naftalen	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Acenaftylen	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Acenaften	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Fluoren	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Fenantren	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Antracen	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Fluoranten	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Pyren	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[a]antracen	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Krysen/Trifenylen	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[a]pyren	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0056	µg/l	0.002		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[ghi]perylene	< 0.0056	µg/l	0.002		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Sum PAH(16) EPA	nd				Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) PAH 4 + Benzo[a]pyren					
a) Benzo[a]pyren	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[b]fluoranten	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[k]fluoranten	< 0.028	µg/l	0.01		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.0056	µg/l	0.002		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Benzo[ghi]perylene	< 0.0056	µg/l	0.002		Internal Method, LidMiljö.0A.01.39
a) Polyaromatiske hydrokarboner (PAH), sum 5 stk	nd				Internal Method, LidMiljö.0A.01.39

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Norman Hole (Norman@holeanlegg.no)

Ellingsøy 07.11.2025

Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.