



Registrert 2015-04-22 14:43
Utstedt 2015-04-29

Promitek as
Piotr Slowinski

Bachetomta næringspark Lierstr
N-3400 Lier
Norge

Prosjekt Hordaland
Bestnr

Analyse av vann

Deres prøvenavn	1-2-3 Knarvik Avløpsvann					
Labnummer	N00360418					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C5-C10	<0.200		mg/l	1	1	JIBJ
Fraksjon >C10-C12	0.13	0.04	mg/l	1	1	JIBJ
Fraksjon >C12-C16	0.88	0.3	mg/l	1	1	JIBJ
Fraksjon >C16-C35	1.35	0.4	mg/l	1	1	JIBJ
Fraksjon >C35-C40	<0.20		mg/l	1	1	JIBJ
Fraksjon >C10-C40	2.39	0.7	mg/l	1	1	JIBJ
Sum >C5-C35*	2.35		mg/l	1	1	JIBJ



* etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.
 n.d. betyr ikke påvist.
 n/a betyr ikke analyserbart.
 < betyr mindre enn.
 > betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	Bestemmelse avhydrokarboner >C5-C40, høy rapporteringsgrense Metode: Fraksjon >C5-C10: EPA 601, EPA 8260 Fraksjon >C10-C40: EN ISO 9377-2 Måleprinsipp: GC-FID Rapporteringsgrenser: Fraksjon >C5-C10 0,2 mg/l Fraksjon >C10-C12 0,1 mg/l Fraksjon >C12-C16 0,1 mg/l Fraksjon >C16-C35 0,6 mg/l Fraksjon >C35-C40 0,2 mg/l Måleusikkerhet: 30-40% Andre opplysninger: Sum >C10-C40 er en verdi basert på analyse. Sum >C5-C35 er beregnet verdi.

Godkjenner	
JIBJ	Jan Inge Bjørnengen

Underleverandør ¹	
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Akkreditering: Czech Accreditation Institute, labnr. 1163. Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).