

**VANNLABORATORIET**  
**A/S**

Rigetjønnveien 12  
4626 KRISTIANSAND

Telefon: 380 33 590

**TERRATEKNIKK**  
**v/ Tor Kviljo**  
**Krittveien 61**  
**4656 Hamresanden**

Org.nr.: 991 449 361 MVA

Rek.nr: 137/24                      Deres ref:                                      Dato: 08.04.24  
Prøvested: Gillsvann kajakkklubb  
Prøve mottatt: 18.03.24  
Prøve periode: 18.03.24  
Prøvetype: Sediment  
Analyseperiode: 18.03.24 – 08.04.24

## ANALYSERESULTATER

Analyseparameter	Måleenhet	Metode	Resultater		
<b>Metoder utført av ALS Lab. Group</b>		<b>Akkreditering: Czech Acc. Inst.</b>			
<b>Lab. nr.:</b>			<b>407</b>	<b>408</b>	<b>409</b>
Tørrstoff	%	ISO 11465	<b>36,4</b>	<b>20,9</b>	<b>12,9</b>
TOC	% av TS	DIN ISO 10694	<b>5,5</b>	<b>4,7</b>	<b>11</b>
Kornfordeling > 63 µm (sand)	% av TS	ISO 11277	<b>66,3</b>	<b>55,5</b>	<b>45,2</b>
Kornfordeling 2 - 63 µm (silt)	% av TS	ISO 11277			
Kornfordeling < 2 µm (leire)	% av TS	ISO 11277	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>&lt;0,1</b>
<b>METALLER</b>					
Arsen	mg/kg TS	EPA 200.7, ISO 11885	<b>9,5</b>	<b>12</b>	<b>20</b>
Sink	mg/kg TS	EPA 200.7, ISO 11885	<b>240</b>	<b>310</b>	<b>75</b>
Nikkel	mg/kg TS	EPA 200.7, ISO 11885	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>48</b>
Bly	mg/kg TS	EPA 200.7, ISO 11885	<b>56</b>	<b>580</b>	<b>75</b>
Kadmium	mg/kg TS	EPA 200.7, ISO 11885	<b>2,3</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>
Krom	mg/kg TS	EPA 200.7, ISO 11885	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>40</b>
Kobber	mg/kg TS	EPA 200.7, ISO 11885	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>41</b>
Kvikksølv	mg/kg TS	EPA 200.7, ISO 11885	<b>0,0566</b>	<b>0,0069</b>	<b>0,089</b>
<b>PCB</b>					
Sum PCB-7	µg /kg TS	EPA 429,EPA 1668, EPA 3550	<b>&lt;4</b>	<b>&lt;4</b>	<b>&lt;4</b>
<b>ORGANOMETALLER</b>					
Monobutyltinn	µg/kg TS	ISO 23161;2011	<b>&lt;4</b>	<b>&lt;6</b>	<b>&lt;8</b>
Dibutyltinn	µg/kg TS	ISO 23161;2011	<b>&lt;4</b>	<b>&lt;6</b>	<b>&lt;8</b>
Tributyltinn	µg/kg TS	ISO 23161;2011	<b>&lt;4</b>	<b>&lt;6</b>	<b>&lt;8</b>

**VANNLABORATORIET**  
**A/S**

Rigetjonnveien 12  
4626 KRISTIANSAND

Telefon: 380 33 590

**TERRATEKNIKK**  
**v/ Tor Kviljo**  
**Krittveien 61**  
**4656 Hamresanden**

Org.nr.: 991 449 361 MVA

Rek.nr: 137/24                      Deres ref:                                      Dato: 08.04.24  
Prøvested: Gillsvann kajakkklubb  
Prøve mottatt: 18.03.24  
Prøve periode: 18.03.24  
Prøvetype: Sediment  
Analyseperiode: 18.03.24 – 08.04.24

## ANALYSERESULTATER

Analyseparameter	Måleenhet	Metode	Resultater		
<b>PAH</b>					
<b>Lab. nr.:</b>			<b>407</b>	<b>408</b>	<b>409</b>
<b>Prøver merket:</b>			<b>st 1</b>	<b>st 2</b>	<b>st 3</b>
Naftalen	µg /kg TS	GC/MSD	<10	<10	<10
Acenaftylen	µg /kg TS	GC/MSD	<10	<10	<10
Acenaften	µg /kg TS	GC/MSD	<10	<10	24
Fluoren	µg /kg TS	GC/MSD	<10	11	<10
Fenantren	µg /kg TS	GC/MSD	46	20	16
Antracen	µg /kg TS	GC/MSD	21	7,5	8,9
Fluoranten	µg /kg TS	GC/MSD	120	82	45
Pyren	µg /kg TS	GC/MSD	92	57	30
Benso(a)antracen	µg /kg TS	GC/MSD	33	20	13
Krysen	µg /kg TS	GC/MSD	73	61	42
Benso(b+)fluoranten	µg /kg TS	GC/MSD	130	160	57
Benso(k)fluoranten	µg /kg TS	GC/MSD	94	97	52
Benso(a)pyren	µg /kg TS	GC/MSD	70	45	18
Dibenso(ah)antracen	µg /kg TS	GC/MSD	26	25	12
Benso(ghi)perylene	µg /kg TS	GC/MSD	120	130	60
Indeno(123cd)pyren	µg /kg TS	GC/MSD	100	110	47
Sum PAH-16	mg/kg TS	GC/MSD	<b>930</b>	<b>830</b>	<b>420</b>

