



Analyserapport

UNIL HV-A ISO 32 (22184)

Orgaan: VERSE OLIE
 Carterinhoud: ?
 Smearmiddel: UNIL HV-A ISO 32
 Labocodenummer: 104723-SN.9
 Staalnummer: 22.03.24 K005
 Labelnummer:
 Staalnamedatum: 22.03.2024
 Staalname: door klant

Klant: FABRICATIECONTROLE
 Adres: BERGENSESTEENWEG
 B- 1600 Sint Pieters Leeuw

Uw klant:
 Uw ref.: 403433

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



bn : 403433 d : 0.8628 versie v6 2 De VI is te laag -> Pierre past de limiet voor VI aan naar 130 (zie Dominiek).

Aandacht

Resultaten:	Methode*	Eenheid	Huidig staal	22.03.24 K005				
Analyse datum			22/03/2024	18/03/2024	4/03/2024	4/03/2024	26/02/2024	12/02/2024
Datum ontvangst			22/03/2024	18/03/2024	4/03/2024	4/03/2024	26/02/2024	12/02/2024
Staalnamedatum			22/03/2024	18/03/2024	4/03/2024	4/03/2024	26/02/2024	12/02/2024
U/Km olie			?	?	?	?	?	?
U/Km totaal			?	?	?	?	?	?
Bijvulling			2600	7000	9900	2600	4000	2600

Toestand van de olie:

Viscositeit bij 40°C	ASTM D7279	cSt	33.2	33.4	33.1	33.1	33.6	31.8
Viscositeit bij 100°C	ASTM D7279	cSt	6.1	6.2	6.3	6.1	6.1	5.9
Viscositeitsindex	ASTM D2270		133	137	144	133	130	140
Brandstofverdunding	ASTM D7593	%						
AN	ASTM D8045	mg KOH/g	0.49	0.51	0.50	0.59	0.42	0.42
BN	ASTM D2896B	mg KOH/g						
Oxidatie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	3.8	4.2	4.0	3.8	4.1	4.1
Nitratie	ASTM E2412	Abs/0.1mm	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8
PMCC	ASTM D93	°C						
COC	ASTM D92B	°C						
Kleur	ASTM D1500							

Additieven:

Ba: Barium	ASTM D5185	ppm	< 1	1	1	1	1	1
Ca: Calcium	ASTM D5185	ppm	38	2	8	1	25	63
Mg: Magnesium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	4	< 1	< 1	4
P: Fosfor	ASTM D5185	ppm	231	215	253	289	262	198
S: Zwavel	ASTM D5185	%	1.27	1.00	1.12	1.08	1.11	0.80
Zn: Zink	ASTM D5185	ppm	274	263	304	351	310	216

Vervuiling:

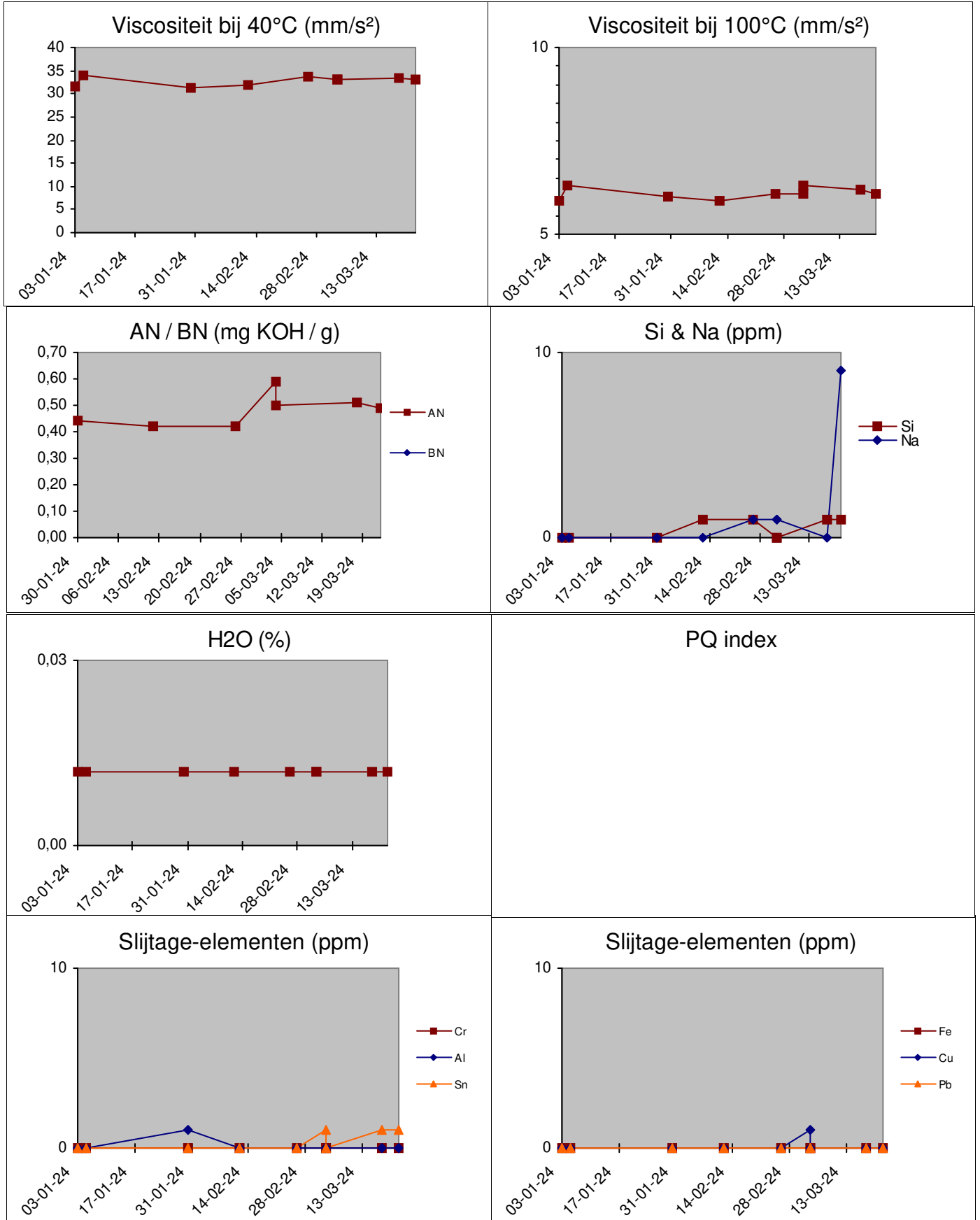
Si: Silicium	ASTM D5185	ppm	1	1	< 1	< 1	1	1
B: Boor	ASTM D5185	ppm	< 1	3	1	1	1	2
Na: Natrium	ASTM D5185	ppm	9	< 1	1	1	1	< 1
Water	WI-0002	%	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
Water (KF)	ASTM D6304C	ppm						
Roetgehalte	ASTM E2412	%						
Antivries	ASTM D2982A							
DT ISO-score	ASTM D7647							
DT Reinheidsklasse	ASTM D7647							
Onoplosbare deeltjes	ASTM D4898	mg/l						

Slijtage-elementen:

Al: Aluminium	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Cr: Chroom	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Cu: Koper	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1
Fe: Ijzer	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Mo: Molybdeen	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	1	1	1	< 1
Pb: Lood	ASTM D5185	ppm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Sn: Tin	ASTM D5185	ppm	1	1	< 1	1	< 1	< 1
PQ index	WI-0021							

Deze conclusies zijn gebaseerd op de geteste aangeleverde stalen en informatie waarbij de representativiteit en geldigheid niet gegarandeerd kunnen worden. Opinies en interpretaties vallen niet onder de accreditatie scope. De meetonzekerheid is beschikbaar op aanvraag. Stalen worden vernietigd 2 maanden na ontvangst. Het rapport mag enkel in zijn geheel gereproduceerd worden. Distributie op verantwoordelijkheid van de klant. *Methodes zijn afgeleid van opgegeven methode. (A)Accreditatie. (U)Uitgegeven.

Historiek 22.03.24 K005



Deze conclusies zijn gebaseerd op de geteste aangeleverde stalen en informatie waarbij de representativiteit en geldigheid niet gegarandeerd kunnen worden. Opinies en interpretaties vallen niet onder de accreditatie scope. De meetonzekerheid is beschikbaar op aanvraag. Stalen worden vernietigd 2 maanden na ontvangst. Het rapport mag enkel in zijn geheel gereproduceerd worden. Distributie op verantwoordelijkheid van de klant. *Methodes zijn afgeleid van opgegeven methode. (A)Accreditatie. (U)Uitgegeven.