Nederlands Forensisch Instituut
Ministerie van Justitie en Veiligheid

Postbus 24044, 2490 AA, Den Haag

Politie Eenheid xx
Naam verbalisant

Nederlands Forensisch Instituut

Postadres
Postbus 24044
2490 AA Den Haag

Bezoekadres
Laan van Ypenburg 6
2497 GB Den Haag

T (070) 888 xx xx
F (070) 888 xx xx

www.forensischinstituut.nl

Algemene inlichtingen
(algemeen, kopieën en stukken van overtuiging)
Frontdesk
T (070) 888 xx xx

Inhoudelijke inlichtingen
Divisie Bijzondere Dienstverlening en Expertise, Toxicologie
T (070) 888 xx xx

Rapportdatum
xx

Bijlage(n)
-

Rapport

Alcohol en drugs in het verkeer

Zaaknummer	xx
Aanvraagnummer	xx
Datum aanvraag	xx
Naam bloedgever (geslacht)	xx
Geboortedatum	xx
BSN bloedgever	xx
Beginnend bestuurder	xx
Verbalisant	xx
BVH nummer	xx

Te onderzoeken materiaal

Ontvangen van Politie Eenheid xx
Datum ontvangst xx

SIN	Omschrijving
AAAA0002NL	Bloed van xx
AAAA0003NL	Bloed van xx, bestemd voor eventueel tegenonderzoek
Het bloed is afkomstig van het ontvangen bloedblok met SIN [AAAA0001NL]. Het bloed wordt bewaard bij -20°C.	

Uitgevoerd onderzoek

Specifiek onderzoek naar ethanol (alcohol)

De ethanolconcentratie (bloedalcoholgehalte) in het bloed [AAAA0002NL] werd bepaald door gaschromatografie met vlamionisatiedetectie (HS-GC-FID). Het eindresultaat is gecorrigeerd met een wettelijke aftrek van 6% en is afgerond op twee decimalen. Ethanol wordt gerapporteerd vanaf een concentratie hoger dan 0,20 mg/ml.

Specifiek onderzoek naar aangewezen stoffen[1]

Een extract van het bloed [AAAA0002NL] werd geanalyseerd door hogedruk-vloeistofchromatografische scheiding met tandem-massaspectrometrische detectie (LC-MS/MS). Met deze methode wordt van de volgende stoffen de aanwezigheid en de concentratie onderzocht: morfine, cocaïne, amfetamine, 3,4-methyleendioxyamfetamine (MDA), methamfetamine, 3,4-methyleendioxymethamfetamine (MDMA, XTC), 3,4-methyleendioxyethylamfetamine (MDEA), tetrahydrocannabinol (THC) en GHB.
Met deze methode wordt ter bevestiging van het gebruik van cocaïne en/of THC ook de aanwezigheid van de omzettingsproducten van cocaïne (benzoylecgonine) en THC (THC-COOH) onderzocht. Deze stoffen worden niet afzonderlijk gerapporteerd.

De eindresultaten zijn gecorrigeerd met een wettelijke aftrek van 30% en zijn afgerond op twee significante cijfers. Concentraties van morfine, cocaïne, THC en GHB worden gerapporteerd wanneer deze hoger zijn dan de wettelijke grenswaarde voor combinatiegebruik. Bij de amfetamine-achtige stoffen worden concentraties hoger dan 12 microgram per liter gerapporteerd.

[1] Met "aangewezen stoffen" worden in dit rapport bedoeld de meetbare stoffen die in het bloed terecht komen na het gebruik van de aangewezen stoffen zoals bedoeld in artikel 8, lid 5 van de Wegenverkeerswet

Resultaten onderzoek

De eindresultaten van het uitgevoerde onderzoek staan in onderstaande tabel.

Tabel Resultaten onderzoek in bloed van xx.

Aangewezen stof	Meetbare stof	Grenswaarde indien enkelvoudig gebruikt	Grenswaarde indien in combinatie gebruikt	Eindresultaat in bloed [AAAA0002NL]	Rapportage eenheid
alcohol	ethanol	0,50 of 0,20	0,20	1,44	milligram per milliliter
cannabis	THC	3,0	1,0	25	microgram per liter

Ondertekening

Ik verklaar dit rapport naar waarheid, volledig en naar beste inzicht te hebben opgesteld als NFI-deskundige[2] Forensische Toxicologie.

Plaats Den Haag
Datum xx

Naam xx

[2] Een NFI-deskundige is opgeleid en getoetst door het NFI, waarna het NFI hem/haar de bevoegdheid heeft toegekend om deskundigenrapporten op te stellen en te ondertekenen. Voor het onderzoek om te komen tot dit deskundigenrapport is gebruik gemaakt van de infrastructuur, voorschriften en kwaliteitsborgingssystematiek van het NFI. Deze systematiek is opgezet aan de hand van internationale kwaliteitsnormen. Het onderzoek is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (registratienummer L146 (testen), zie www.rva.nl). Voor meer informatie over de kwaliteit van het onderzoek, zie www.forensischinstituut.nl/over-het-nfi/kwaliteit.