

## Highlights

### Reporting:

This week, nearly all health facilities (98%) across the five Governorates in north of Syria, involving a total of 499 out of 509 sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. Additionally, a significant majority (93%) of these sites submitted their weekly reports on time.

In Aleppo and Idlib, completeness reached 99% in Aleppo and 96% in Idlib. Timeliness was also excellent, with Aleppo achieving 99% and Idlib at 95%, ensuring timely report submissions.

During this reporting period, a total of 265,635 consultations were conducted, with children under the age of 5 years accounting for 38% of the total.

### Disease Surveillance:

In this reporting period, Influenza-Like Illness (ILI) recorded the highest proportional morbidity at 10.59%. Acute Watery Diarrhea (AWD) followed with a proportional morbidity of 7.83%

There were 20,803 suspected cholera cases reported in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria. Among these cases, 8,121 were reported from Northwest Syria (NWS), no major changes compared to the previous week's data for this area.

This week, there was a 6% increase in reported Acute Jaundice Syndrome (AJS) cases compared to the previous week, with a total of 685 cases reported.

There was a 5% increase in reported Influenza-Like Illness (ILI) cases compared to the previous week, totaling 28,143 cases. Additionally, 332 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.

6 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported this week.

### Laboratory Testing

The conducted diagnostic tests this week included 14 tests for Measles IgM (13 were positive), 73 for HAV IgM (26 were positive), 94 specimens of Covid-19 (no positive), 191 stool cultures for Vibrio Cholera (41 were positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

### الإبلاغ:

خلال هذا الأسبوع، شارك 98% من المراكز المبلغة (499 من 509) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 93% منها في الوقت المحدد.

بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلغة من شمال غرب سوريا (99%، 96%) في كل من حلب وادلب على التوالي. قد كانت الموقوتية جيدة في هذا الأسبوع حيث وصل (99%، 95%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.

خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 265,635 استشارة، حيث بلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 38% من إجمالي الاستشارات. ترصد الأمراض:

خلال هذا الأسبوع، كانت الإمبراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث بلغت 10.59%. تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (AWD) 7.83%.

م الإبلاغ عن 20,803 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخريفية في شمال سوريا. ومن بين هذه الحالات، تم الإبلاغ عن 8,121 حالة من شمال غرب سوريا، لا تغيير مهم مقارنة ببيانات الأسبوع السابق لهذه المنطقة.

هذا الأسبوع، تم تسجيل تزايد بنسبة 6% في حالات متلازمة اليرقان الحاد (AJS) مقارنة بالأسبوع السابق، حيث تم الإبلاغ عن 685 حالة م تسجيل زيادة بنسبة 5% في حالات مرض شبيه بالإنفلونزا (ILI) مقارنة بالأسبوع السابق، حيث بلغ الإجمالي 28,143 حالة ILI. بالإضافة إلى ذلك، تم الإبلاغ عن 332 حالة من الإصابة بعدوى الجهاز التنفسي الحادة الشديدة (SARI) هذا الأسبوع.

الفحوصات المخبرية:

تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الأسبوع، 14 اختباراً لفيروس الحصبة (13 منها كانت إيجابية)، 73 اختباراً لفيروس التهاب الكبد (62 منها كانت إيجابية)، 94 عينة لفحص كوفيد-19 (كلها سلبية)، 191 زرع براز للكوليرا (41 منها كانت إيجابية).

(. يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

509

# of Sentinel Sites

71

# of Subdistrict

21

# of District

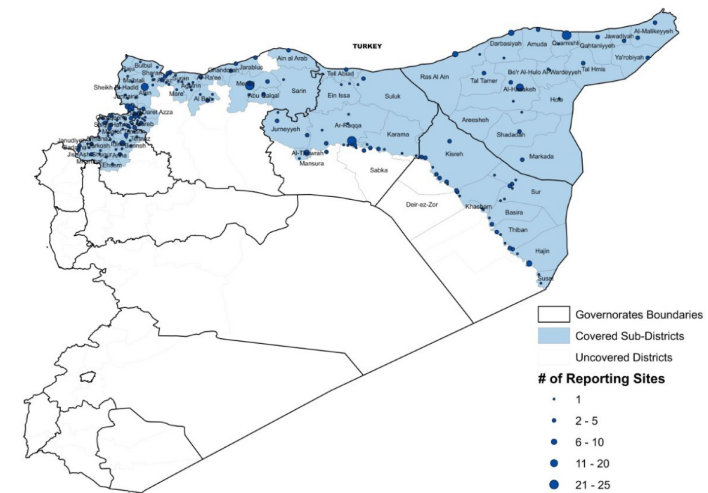
5

# of Governorate

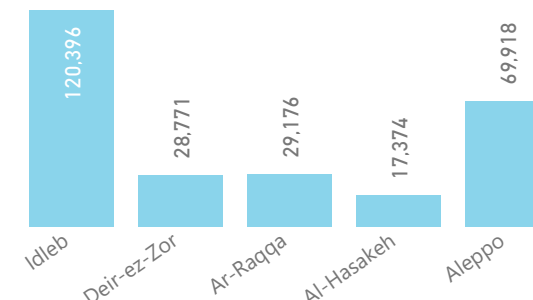
265,635 \*

Consultations

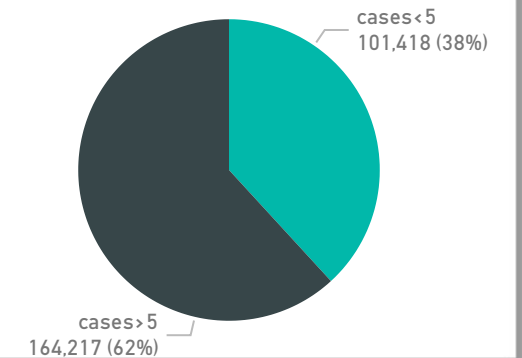
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

93%

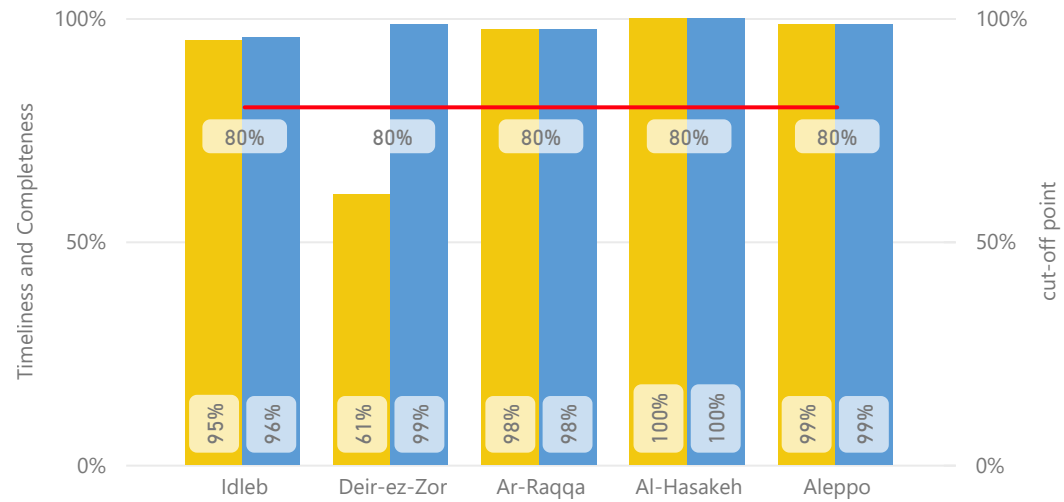
Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

Performance Indicators

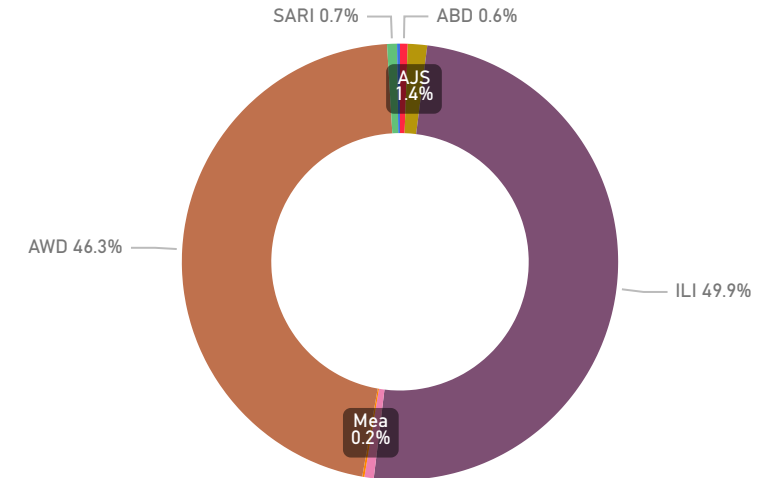
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



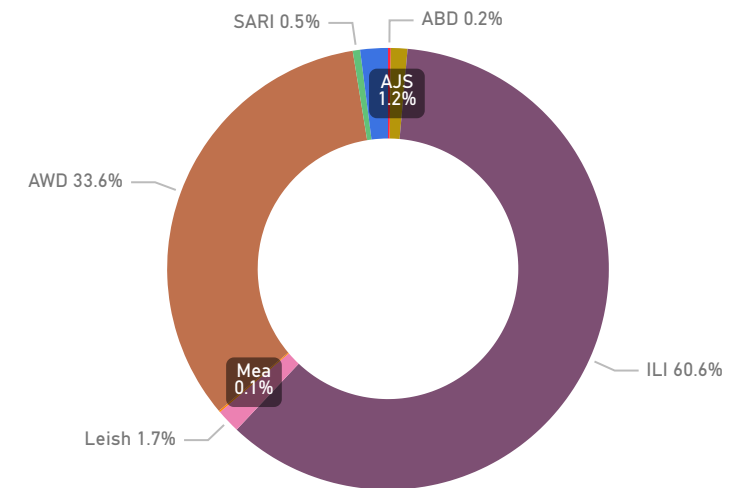
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	149	147
Al-Hasakeh	89	89
Ar-Raqqa	81	79
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	119	114
<b>Total</b>	<b>509</b>	<b>499</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

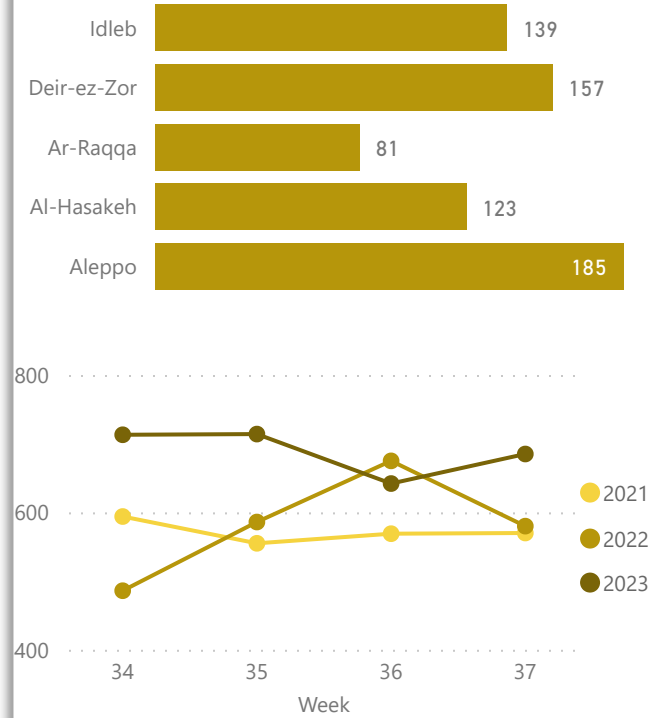


### Water-Borne Diseases

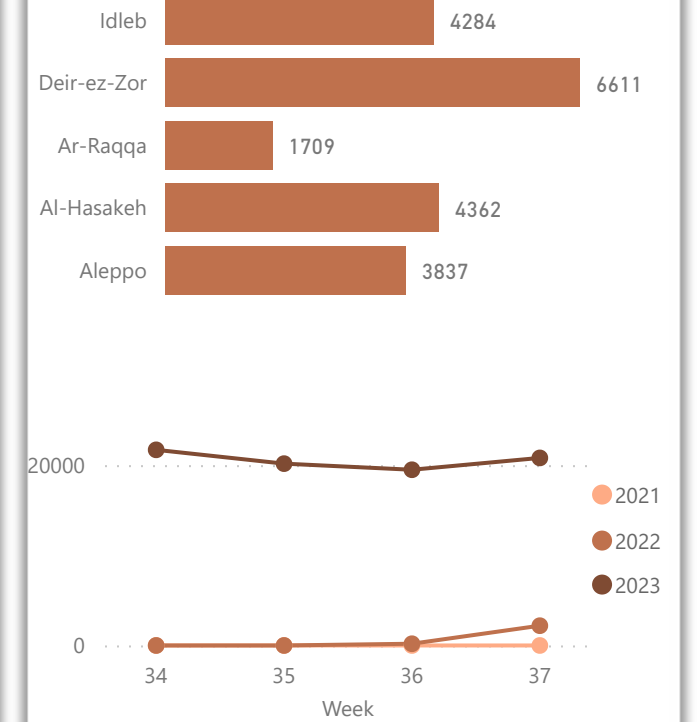
- The number of reported STF cases during this week was 532.
- The number of reported AJS cases during the same time was 685.
- The EWARN field team reported 206 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

• بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 532 هذا الاسبوع  
 • بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 685 خلال هذا الاسبوع  
 • تم تسجيل 206 جديدة من الإسهال النموي الحاد ABD.  
 • يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.  
 • تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنقولة بالمياه.

### Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



### Number of Acute Watery Diarrhea Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.06	5.49	0.08	0.26	0.25
Al-Hasakeh	0.32	25.11	0.36	0.71	0.56
Ar-Raqqa	0.08	5.86	0.27	0.28	0.12
Deir-ez-Zor	0.29	22.98	0.92	0.55	0.36
Idleb	0.01	3.56	0.06	0.12	0.16
<b>Total</b>	<b>0.08</b>	<b>7.83</b>	<b>0.20</b>	<b>0.26</b>	<b>0.23</b>

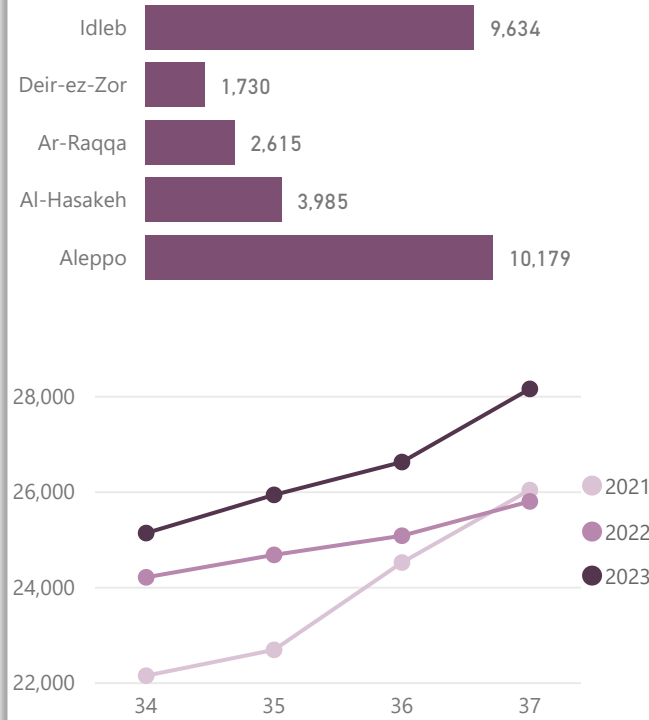
### Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 37/2023, 71 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- A'zaz 6, Afrin 4, Jebel Saman 3, Al Bab 2, Ar-Raqqa 20, Ath-Thawrah 13, Deir-ez-Zor 3, Ras Al Ain 3, Qamishli 4, Al-Malikeyyeh 1, Ariha 3, Harim 4, and Idleb 4, Jisr-Ash-Shugur 1.
- The Field staff have investigated 13 cases as follows:
- Afrin 1, Harim 9, Ariha 2, Jisr-Ash-Shugur 1.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Ath-Thawra and Ar-Raqqa districts.
- The total number of suspected meningitis cases is 109 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 20, Idleb 15, Ar-Raqqa 19, Deir-ez-Zor 28, and Al-Hasakeh 27
- There is no laboratory or clinical evidence of meningitis with Neisseria meningitides.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 28.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 32 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

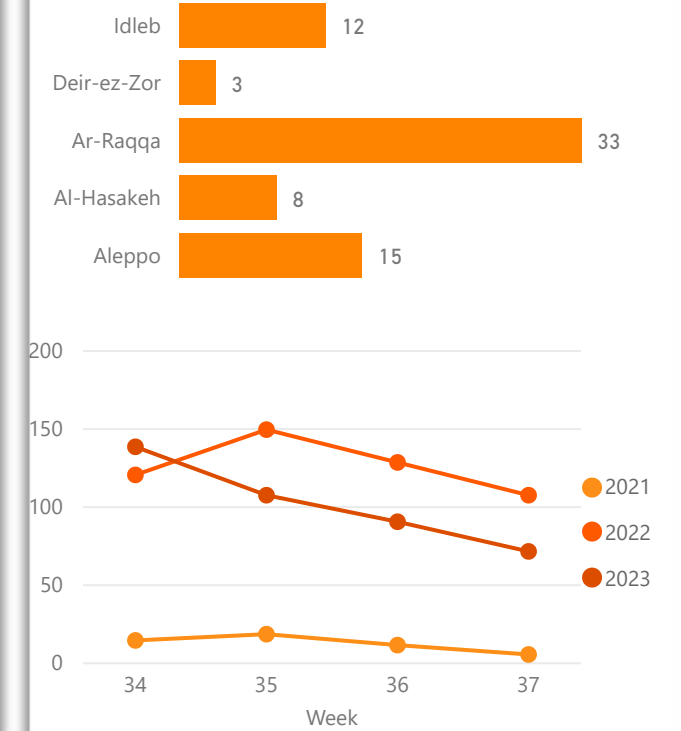
في الأسبوع 37/2023، تم الإبلاغ عن 71 حالة حصابة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

- اعزاز 6، عفرين 4، جبل سمعان 3، الباب 2، الرقة 20، الثورة 13، دير الزور 3، راس العين 3، القامشلي 4، المالكية 1، أريحا 3، حارم 4، إدلب 4، جسر الشغور 1.
- تم استقصاء 13 حالات حصابة في المناطق التالية:
- عفرين 1، حارم 9، أريحا 2، جسر الشغور 1.
- تزايدت الحالات المشتبهة في مناطق الثورة والرقة.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 109، توزعت على الشكل التالي: حلب 20، إدلب 15، الرقة 19، دير الزور 28، والحسكة 27.
- لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنييسيريا السحائية.
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 28 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 32 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	14.56	0.11	0.02
Al-Hasakeh	22.94	0.42	0.05
Ar-Raqqa	8.96	0.16	0.11
Deir-ez-Zor	6.01	0.16	0.01
Idleb	8.00	0.07	0.01
<b>Total</b>	<b>10.59</b>	<b>0.12</b>	<b>0.03</b>

#### Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UCD>5	UCD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
<b>NES</b>																								
Al-Hasakeh	48	14	59	38	1,800	2,562	67	56	16	39	19	8	3	5	1	0	0	0	0	0	1,876	2,109	21	52
Ar-Raqqa	65	13	19	17	685	1,024	29	52	12	10	14	5	15	18	1	0	0	0	0	0	1,231	1,384	22	26
Deir-ez-Zor	241	24	52	51	1,902	4,709	58	99	3	79	1	27	2	1	0	0	0	0	0	0	840	890	17	29
<b>NWS</b>																								
Aleppo	56	2	123	55	1,643	2,194	77	108	12	27	7	13	4	11	1	3	0	0	0	0	5,261	4,918	41	38
Idleb	62	7	156	32	1,816	2,468	53	86	4	4	7	8	3	9	0	0	0	0	0	0	4,959	4,675	25	61

#### Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases								
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS					
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023			
<b>WBD</b>																								
STF	2,961	3,246	539	3,868	3,685	882	13,968	13,939	3,080	2,675	2,915	536	3,671	2,255	358	20,797	20,870	4,501	6,346	5,170	894			
Leish	27,753	15,271	964	21,889	13,714	677	10,898	8,828	992	14,638	15,807	3,137	20,686	18,623	3,246	60,540	37,813	2,633	35,324	34,430	6,383			
AWD	0	113	41,057	0	11,418	19,222	0	51,852	48,878	0	15,810	32,996	0	29,153	32,281	0	63,383	109,157	0	44,963	65,277			
AJS	7,487	6,360	1,438	7,034	5,158	1,098	7,679	8,064	2,110	5,407	3,174	1,202	7,121	2,186	642	22,200	19,582	4,646	12,528	5,360	1,844			
ABD	4,340	3,828	685	1,065	767	172	4,479	5,252	990	1,328	1,708	429	322	351	66	9,884	9,847	1,847	1,650	2,059	495			
<b>VPD</b>																								
Men	1,967	2,046	297	1,402	2,845	317	806	1,264	332	338	708	164	677	605	154	4,175	6,155	946	1,015	1,313	318			
Mea	58	57	228	61	2,685	1,326	0	241	1,330	246	4,539	662	103	1,681	1,339	119	2,983	2,884	349	6,220	2,001			
AFP	53	45	4	33	41	5	71	48	6	89	120	60	96	61	23	157	134	15	185	181	83			
<b>Other</b>																								
UCE	0	0	0	5	1	0	0	0	0	17	4	3	0	5	0	5	1	0	17	9	3			
UCD	1	4	1	13	10	6	0	1	0	3	3	4	1	1	0	14	15	7	4	4	4			
Others	402,464	445,345	94,667	880,126	1,263,283	313,979	940,197	1,109,849	213,472	2,456,470	2,783,429	625,252	4,351,925	4,755,576	1,010,329	2,222,787	2,818,477	622,118	6,808,395	7,539,005	1,635,581			
<b>ARI</b>																								
SARI	6,369	5,240	1,196	2,394	1,086	896	5,150	3,536	775	9,098	5,684	1,626	5,462	6,381	1,157	13,913	9,862	2,867	14,560	12,065	2,783			
ILI	215,844	207,204	47,311	139,394	158,178	40,920	65,693	86,655	24,001	541,951	580,345	130,988	391,029	508,834	109,198	420,931	452,037	112,232	932,980	1,089,179	240,186			

**Alerts Summary \***

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2023	Jan	51	45		6	4	2	AWD (1), MUMP (1)	0	
2023	Feb	31	28		3	0	3	AJS (1), Scabies (1), Food Poisoning (1)	0	
2023	Mar	76	58		18	3	15	AJS (2), Scabies (9), Lice (1), MEA (3)	1	Scabies (1)
2023	Apr	34	29		5	4	1	MEN (1)	0	
2023	May	63	46		17	9	8	AWD (1), ABD (2), Food Poisoning (1), MEN (2), OAD (1), STF (1)	0	
2023	Jun	40	31		9	2	7	ABD (1), Scabies (2), Food Poisoning (2), Chickenpox (1), Others (1)	0	
2023	Jul	66	52		14	2	12	AWD (1), AJS (6), Scabies (1), Food Poisoning (1), STF (2), MUMS (1)	1	Scabies (1)
2023	Aug	45	35		10	5	5	AJS (4), UCE (1)	0	

**Outbreaks during 2023**

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2023	Mar	11	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Dana
2023	Jul	27	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Qah

**ACRONYMS**

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event

**Alerts Distribution during discussed week**

Governorate	District	Subdistrict	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Qahtaniyyeh			■		
		Quamishli			■		
	Ras Al Ain	Darbasiyah			■		
Aleppo	A'zaz	Aghtrin			■		
		Suran			■		
	Afrin	Sharan			■		
	Al Bab	Al Bab		■			
Deir-ez-Zor	Abu Kamal	Hajin				■	
		Susat					■
	Deir-ez-Zor	Basira				■	
Idleb	Ariha	Ariha			■		
		Kafr Takharim			■	■	
	Harim	Qourqeena					■
		Salqin	■				
	Idleb	Idleb		■			
		Teftnaz	■				
Jisr-Ash-Shu..	Jisr-Ash-Shugur			■			

\* Alert are generated through weekly or immediate reports.

For further information please contact us [✉](mailto:info@acu.gov.sy)

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	73	62	24: Afrin 11: Idleb 9: Al-Hasakeh 9: Harim 6: Al Bab 1: Ar-Raqqa 1: A'zaz 1: Jebel Saman
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	40	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	191	41	11: Idleb 9: Afrin 7: Jebel Saman 4: Ariha 3: Al Bab 3: Ar-Raqqa 2: Harim 2: Jarablus
COVID-19	COVID-19 qPCR	94	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	14	13	5: Afrin 3: Al Bab 3: Quamishli 2: A'zaz
Mumps	Mumps IgM	6	6	2: Afrin 2: Al-Hasakeh 1: Membij 1: Ras Al Ain